

# ANEXE

<b>ANEXE .....</b>	<b>1</b>
ANEXA 1 – SECTOARELE PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU ENERGIE DURABILĂ ȘI INDICATORII DE VULNERABILITATE – POTRIVIT CONVENȚIEI PRIMARILOR PENTRU CLIMĂ ȘI ENERGIE DURABILĂ.....	3
ANEXA 2 – CHESTIONARUL PRIVIND EVALUAREA PERCEPȚIEI, CUNOȘTIINȚELOR, ATITUDINII ȘI COMPORTAMENTUL CETĂȚENILOR PRIVIND SCHIMBĂRILE CLIMATICE .....	5
ANEXA 3 – CHESTIONARUL PENTRU EVALUAREA STADIULUI ACTUAL AL CUNOȘTIINȚELOR ȘI DE IDENTIFICARE A NEVOII DE EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ ÎN DOMENIUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE, CONSUMULUI SUSTENABIL DE RESURSE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ.....	8
ANEXA 4A – CHESTIONARUL PENTRU EVALUAREA PRIVIND ELABORAREA DE STRATEGII DE MEDIU ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE .....	12
ANEXA 4B – DETALII ALE CERCETĂRII PILOT PRIVIND PLANIFICAREA STRATEGICĂ DE MEDIU (ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE) LA NIVELUL AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE (CAPITOLUL 4).....	28
4.2.1. Opinia privind schimbările climatice .....	29
4.2.2. Administrația publică locală și statusul planificării strategice privind mediul și schimbările climatice .....	33
4.2.3. Leadership organizațional .....	37
4.2.4. Impactul schimbărilor climatice la nivel local și organizațional .....	38
4.2.5. Nivelul de informare și surse de informare privind schimbările climatice .....	42
4.2.6. Finanțarea acțiunilor de mediu și climatice .....	52
4.2.7. Managementul părților interesate în problemele de mediu și schimbări climatice la nivel local .....	55
4.2.8. Comunicarea și informarea părților interesate și a procedurilor de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență.....	59
ANEXA 5 – ACORDURI DE ACCEPT PRIVIND REALIZAREA CERCETĂRII APLICATIVE.....	62
ANEXA 6 – CV ȘI LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE PE PERIOADA STAGIULUI DOCTORAL .....	65

**Anexa 1 – Sectoarele Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Indicatorii de vulnerabilitate – potrivit Convenției Primarilor pentru Climă și Energie Durabilă**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Sectorul</b>	<b>Descriere</b>
1	Sectorul clădiri	Se referă la orice structuri (municipale/rezidențiale/terțiare, publice/private) sau grupuri de structuri, spații înconjurătoare, permanent construite sau amenajate în locul în care se află.
2	Sectorul Transport	Include rețelele de transport rutier, feroviar, aerian și pe apă și infrastructura aferentă (de ex. drumuri, poduri, hub-uri, tuneluri, porturi și aeroporturi). Cuprinde o gamă largă de active și servicii atât publice, cât și private, excluzând toate ambarcațiunile și vehiculele aferente (și părțile și procesele aferente). Acest domeniu include rețelele de transport rutier, feroviar, aerian și pe apă, împreună cu infrastructura aferentă (drumuri, poduri, hub-uri, tuneluri, porturi și aeroporturi). În abordarea schimbărilor climatice, se promovează soluțiile de transport durabil, precum transportul public eficient, infrastructura pentru biciclete și încurajarea mobilității reduse cu vehicule cu emisii scăzute.
3	Sectorul Energie	Se referă la serviciile de aprovizionare cu energie și la infrastructura aferentă (generare, rețele de transport și distribuție, toate tipurile de energie). Include cărbunile, țițeiul, lichidele din gaze naturale, materiile prime pentru rafinării, aditivii, produsele petroliere, gazele, sursele regenerabile combustibile, dar și deșeurile, energia electrică și agentul termic.
4	Sectorul Apă	Se referă la serviciile de aprovizionare cu apă și infrastructura aferentă. Acoperă, de asemenea, utilizarea apei (de ex. în gospodărie, industrie, producția de energie electrică, agricultură etc.) și sistemul de gestionare a apelor (reziduale, pluviale), care include canalele colectoare, sistemele de canalizare și sistemele de tratare (adică procesul menit să facă ca apele reziduale să fie conforme cu standardele de mediu sau alte norme de calitate, precum și pentru a face față ploilor excesive generate de ploi ori furtuni).
5	Sectorul Deșeuri	Include activitățile legate de gestionarea (inclusiv colectarea, tratarea și eliminarea) diverselor forme de deșeuri, cum ar fi deșeurile industriale sau menajere solide ori nesolide, precum și gestionarea locațiilor contaminate.
6	Sectorul Amenajarea Teritoriului	Proces întreprins de autoritățile locale pentru a identifica, evalua și decide cu privire la diferitele opțiuni de utilizare a terenurilor, inclusiv ținând seama de obiectivele economice, sociale și de mediu pe termen lung și de implicațiile pentru diferite comunități și grupuri de interese, alături de elaborarea și adoptarea ulterioară a planurilor și reglementărilor care stabilesc utilizările permise ori acceptabile.
7	Sectorul Biodiversitate	Biodiversitatea se referă la varietatea vieții dintr-o regiune specifică, măsurabilă ca varietate din cadrul speciilor și între specii, precum și varietatea ecosistemelor.
8	Sectorul Sănătate	Se referă la distribuția geografică dominantă a patologiilor (alergii, cancere, boli respiratorii și cardiace etc.), informații care indică efectele asupra sănătății (biomarkeri, declinul fertilității, epidemii) sau a stării de bine a oamenilor (oboseală, stres, sindromul de stres posttraumatic, deces etc.) legate direct (poluarea aerului, valuri de căldură, secete, inundații extreme, ozon troposferic, zgomot etc.) sau indirect (calitatea și disponibilitatea hranei/apelor, organisme modificate genetic etc.) de calitatea mediului. Include, de asemenea, serviciile de asistență medicală și infrastructura aferentă (de ex. spitale).
9	Sectorul Protecția civilă și urgențele	Se referă la asigurarea serviciilor de protecție civilă și de urgență de către sau în numele autorităților publice (de ex. autoritățile de protecție civilă, poliția, pompierii, serviciile de ambulanță, paramedici și medicină de urgență) și include reducerea și gestionarea riscurilor locale de

		dezastre (și anume, consolidarea capacităților, coordonarea, echipamentele, planurile de urgență etc.).
10	Sectorul Turism	Se referă la activitățile persoanelor care călătoresc și stau în locuri situate în afara mediului lor obișnuit nu mai mult de an consecutiv, în scopuri recreative, de afaceri și în alte scopuri nelegate de exercitarea unei activități remunerate în locul vizitat.
11	Altele	Orice alte sectoare (de ex. tehnologiile informației și comunicațiilor - TIC, sectorul industrial, sectorul financiar).

Tipul de vulnerabilitate	Indicatori de vulnerabilitate	Unitate
Climatică	Numărul de zile/noapți cu temperaturi extreme (comparativ cu temperaturile anuale/sezoniere de referință pe timp de zi/noapte)	Număr de zile/noapți
Climatică	Frecvența valurilor de căldură/frig	Media lunară/anuală
Climatică	Numărul de zile/noapți cu precipitații extreme (comparativ cu precipitațiile anuale/sezoniere de referință pe timp de zi/noapte pentru fiecare anotimp)	Numărul de zile/noapți
Climatică	Numărul de zile/noapți consecutive fără precipitații	Numărul de zile/noapți
Socioeconomică	Populația actuală comparativ cu previziunile pentru 2020/2030/2050	Numărul de locuitori
Socioeconomică	Densitatea populației (comparativ cu media națională/regională în anul X în țara/regiunea X)	Locuitori pe km <sup>2</sup>
Socioeconomică	Ponderea grupurilor de populație sensibile (de ex. vârstnici (65+)/tineri (25-), gospodării cu pensionari singuri, gospodării cu venituri mici/cu șomeri) - comparativ cu media națională în anul X în țara X	%
Socioeconomică	Procentajul populației care trăiește în zone de risc (de ex. inundații, secetă, valuri de căldură, incendii forestiere sau de vegetație)	%
Socioeconomică	Procentajul zonelor inaccesibile pentru serviciile de urgență/de stingerea incendiilor	%
Fizică și de mediu	Schimbări procentuale în temperatura medie anuală/lunară	%
Fizică și de mediu	Schimbări procentuale în precipitațiile medii anuale/lunare	%
Fizică și de mediu	Lungimea rețelei de transport situate în zone de risc (de ex. inundații, secetă, valuri de căldură, incendii forestiere sau de vegetație)	km
Fizică și de mediu	Lungimea țărmurilor / cursurilor de apă afectate de condiții meteorologice extreme/eroziunea solului (fără adaptare)	km
Fizică și de mediu	Procentajul zonelor situate la altitudini joase sau înalte	%
Fizică și de mediu	Procentajul zonelor de coastă sau riverane	%
Fizică și de mediu	Procentajul zonelor protejate (sensibile din punct de vedere ecologic și/sau cultural) / procentajul zonelor acoperite de păduri	%
Fizică și de mediu	Procentajul zonelor (de ex. rezidențiale, comerciale, agricole, industriale, turistice) de risc (de ex. inundații, secetă, valuri de căldură, incendii forestiere sau de vegetație)	%
Fizică și de mediu	Consumul actual de energie pe cap de locuitor comparativ cu previziunile pentru 2020/2030/2050	MWh
Fizică și de mediu	Consumul actual de apă pe cap de locuitor comparativ cu previziunile pentru 2020/2030/2050	m <sup>3</sup>
Alta	Alta - precizare	

**Anexa 2 – Chestionarul privind evaluarea percepției, cunoștințelor, atitudinii și comportamentul cetățenilor privind schimbările climatice**

<b>Municipiul Timișoara</b>	
<b>Condiții de locuire</b>	
Casă de tip rural	<input type="checkbox"/>
Casă tip vilă	<input type="checkbox"/>
Bloc cu apartamente (condominiu)	<input type="checkbox"/>
<b>Nivel de educație (studii finalizate)</b>	
Școala gimnazială	<input type="checkbox"/>
Liceu (Bacalaureat)	<input type="checkbox"/>
Studii universitare	<input type="checkbox"/>
Încă studiază	<input type="checkbox"/>
<b>Categorie socio-profesională</b>	
Antreprenor (propriul angajat)	<input type="checkbox"/>
Manager, administrator sau poziții similare	<input type="checkbox"/>
Funcționari publici, personal administrativ, profesioniști	<input type="checkbox"/>
Muncitori (necalificați, calificați, servicii/vânzări și fermieri)	<input type="checkbox"/>
Persoană casnică	<input type="checkbox"/>
Persoană fără loc de muncă	<input type="checkbox"/>
Pensionar	<input type="checkbox"/>
Student (liceu, universitate)	<input type="checkbox"/>
<b>Vârsta</b>	
15-24 <input type="checkbox"/> 25-39 <input type="checkbox"/> 40-54 <input type="checkbox"/> 55+ <input type="checkbox"/>	
<b>Întrebarea 1: Care dintre următoarele probleme enumerate credeți că este <u>singura, cea mai gravă și urgentă</u> problemă cu care se confruntă omenirea în acest moment?</b> <i>Se va indica un singur răspuns din cele 8 posibile:</i>	
Foamea, lipsa apei potabile și sărăcia	<input type="checkbox"/>
Problema terorismului	<input type="checkbox"/>
Schimbările climatice	<input type="checkbox"/>
Situația economică mondială actuală	<input type="checkbox"/>
Amenințarea conflictelor armate	<input type="checkbox"/>
Problema armelor nucleare	<input type="checkbox"/>
Creșterea demografică	<input type="checkbox"/>
Răspândirea bolilor infecțioase periculoase	<input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 2: Cât de gravă credeți că sunt astăzi schimbările climatice la nivel global?</b>	
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10 Nu este o <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Foarte gravă problemă gravă 1-4   Destul de gravă 5-6   Foarte gravă 7-10	
<b>Întrebarea 3: Care dintre următoarele subiecte considerați că este cea mai gravă problemă cu care se confruntă lumea în ansamblu?</b>	
Foamete, lipsa apei potabile, sărăcie	<input type="checkbox"/>
Terorism	<input type="checkbox"/>
Schimbări climatice	<input type="checkbox"/>

Situația economică mondială	<input type="checkbox"/>
Conflictele armate	<input type="checkbox"/>
Proliferarea armelor nucleare	<input type="checkbox"/>
Creșterea populației globale	<input type="checkbox"/>
Răspândirea bolilor infecțioase grave	<input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 4: În opinia dumneavoastră care este instituția sau grupul de instituții pe care le consideră responsabile de abordarea și luarea măsurilor de combatere a efectelor schimbărilor climatice?</b> Răspunsuri multiple	
Guvernul României	<input type="checkbox"/>
Uniunea Europeană	<input type="checkbox"/>
Sectorul de afaceri și industria	<input type="checkbox"/>
Autoritățile publice regionale și locale	<input type="checkbox"/>
Respondentul însuși	<input type="checkbox"/>
Grupuri/organizații de mediu	<input type="checkbox"/>
Altele	<input type="checkbox"/>
Toate	<input type="checkbox"/>
Niciuna	<input type="checkbox"/>
Nu știu.	<input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 5: Care sunt măsurile/acțiunile luate de dumneavoastră pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice?</b> Posibilitate de răspunsuri multiple	
Reducerea cantității de deșeurii produse, colectarea separată a deșeurilor și reciclarea	<input type="checkbox"/>
Reducerea consumul de articole de unică folosință ori de când este posibil, de exemplu saci de plastic din supermarket, ambalare excesivă	<input type="checkbox"/>
Achiziția de bunuri, servicii locale și alimente produse local și de sezon, ori de când este posibil	<input type="checkbox"/>
Achiziția de echipamente electrice, electronice și electrocasnice noi, eficiente energetic	<input type="checkbox"/>
Transport local sustenabil, ecologic și opțiunea de carsharing	<input type="checkbox"/>
Anveloparea și eficientizarea energetică a locuinței, pentru a reduce consumul de energie	<input type="checkbox"/>
Evitarea zborurilor pe distanțe scurte, ori de câte ori este posibil	<input type="checkbox"/>
Achiziția unui autovehicul nou, cu consum redus de combustibil	<input type="checkbox"/>
Echiparea locuinței cu aparate de monitorizare pentru controlul și eficiența consumului de energie (contor inteligent)	<input type="checkbox"/>
Alegerea unui furnizor de energie verde (energie din surse regenerabile)	<input type="checkbox"/>
Instalarea de panouri fotovoltaice	<input type="checkbox"/>
Achiziția unei locuințe eficiente energetic	<input type="checkbox"/>
Achiziția unui autovehicul electric	<input type="checkbox"/>
Altele	<input type="checkbox"/>
Niciuna	<input type="checkbox"/>
Nu știu	<input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 6: Ați dori să participați ca voluntar la activitățile de mediu și să lucrați alături de municipalitate?</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	

<b>Întrebarea 7: Considerați că sacrificarea unor beneficii individuale ar putea rezolva problemele actuale ale omenirii privind schimbărilor climatice?</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 8: Aveți intenția de a participa la viitoarele activități locale organizate pe tema schimbărilor climatice?</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 9: Ați participat în ultimul an la activitățile locale de mediu?</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>
<b>Întrebarea 10: Ați dori să vă alăturați efortului local pentru atenuarea schimbărilor climatice?</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>
<b>Ați avut dificultăți în plata facturilor de energie?</b> De cele mai multe ori <input type="checkbox"/> Uneori <input type="checkbox"/>
<b>Indicați, vă rog, dacă până în prezent ați implementat acțiuni de combatere a schimbărilor climatice</b> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>

### Anexa 3 – Chestionarul pentru evaluarea stadiului actual al cunoștințelor și de identificare a nevoii de educație și formare profesională în domeniul schimbărilor climatice, consumului sustenabil de resurse și eficiență energetică

Acest chestionar își dorește să identifice opinia personală (autoevaluarea) cunoștințelor în domeniul schimbărilor climatice, consumului sustenabil de energie și resurse și identificarea nevoii de instruire în aceste domenii.

Obiectivul acestui chestionar îl reprezintă identificarea posibilităților de învățare și implicare a executivului și leadership-ului instituțiilor publice pentru a susține măsurile de eficiență energetică, consum responsabil de resurse, combatere/adaptare la efectele schimbărilor climatice, pentru crearea unei abordări creative și proactive.

Grupul țintă este reprezentat de funcționari publici, personal contractual din administrația publică locală și angajați ai unor instituții publice locale, ONG-uri dar și liderilor din aceste organizații.

Rezultatele chestionarului vor fi utilizate pentru a dezvolta un program de instruire adaptat la nevoile/cerințele Dumneavoastră.

Programul de instruire va conduce la o înțelegere mai aprofundată a problematicii schimbărilor climatice, pentru implementarea cu succes a măsurilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, consumului sustenabil de resurse și a abordărilor strategice ale schimbărilor climatice și sustenabilității, pentru a crea entuziasm și a sprijini comportamentul organizațional pro-climă și pro-mediu (aspecte cheie în dezvoltarea organizațională durabilă).

Intenționăm să dezvoltăm viitoarele forme de instruire și educație prin cooperare internațională, folosind experiențele și cunoștințele anumitor formatori cu experiență vastă în domeniu. De asemenea, cercetarea exploratorie își propune să definească cele mai relevante module de training pentru grupul țintă care să beneficieze de acest program de dezvoltare a competențelor profesionale.

Vă rugăm pe această cale să participați la această cercetare!

**Participarea la acest studiu de cercetare este voluntară și anonimă** și asigurăm confidențialitatea răspunsurilor date. Vă rugăm să bifați sau să formulați, dacă este cazul, răspuns(uri) care se potrivesc cel mai bine opiniei Dumneavoastră.

#### **Date despre Dumneavoastră:**

**Vârsta:** sub 25 ani  25 – 35 ani  35 – 45 ani  Peste 45 ani   
**Genul:** Masculin  Feminin  Altele   
**Locul de muncă:** Administrație publică locală   
Instituție/Companie publică   
Altele(menționați) \_\_\_\_\_  
**Funcția deținută:** Execuție  Conducere   
**Nivelul de instruire (nivelul ultimei instituții de învățământ absolvite):**  
Liceu  Licență  Master  Doctorat   
Profesia \_\_\_\_\_

**Marcați cu X una din cele 5 opțiuni pe care le apreciați a fi cea mai potrivită situației Dvs.**

**1. Care considerați că este nivelul Dumneavoastră de cunoștințe în domeniul schimbărilor climatice?**

**1.1. Nivelul Dvs. de cunoștințe în domeniul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră (concept, procese, măsuri, acțiuni, monitorizare și evaluare)?**

Deficitar                      **1**                      **2**                      **3**                      **4**                      **5**                      Avansat  
○                      ○                      ○                      ○                      ○  
Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**1.2. Nivelul Dvs. de cunoștințe în domeniul adaptării la efectele schimbărilor climatice (concept, opțiuni, măsuri, acțiuni, monitorizare și evaluare)?**

Deficitar                      **1**                      **2**                      **3**                      **4**                      **5**                      Avansat  
○                      ○                      ○                      ○                      ○



Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**2. Care considerați că este nivelul Dumneavoastră de cunoștințe în consumului sustenabil de resurse?**

**2.1. Cunoștințe privind conceptul de SUSTENABILITATE**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**2.2. Cunoștințe privind consumul responsabil de resurse de APĂ**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**2.3. Cunoștințe privind consumul de resurse de ENERGIE**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**2.4. Cunoștințe privind consumul de resurse de MATERIALE/ MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**2.5. Cunoștințe privind ECONOMIA CIRCULARĂ**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**3. Care considerați că este nivelul Dumneavoastră de cunoștințe în domeniul EFICIENȚEI ENERGETICE?**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**4. Cum apreciați oportunitatea de dezvoltare a cunoștințelor și competențelor profesionale în domeniul „Consum sustenabil de resurse, eficiență energetică și protecția climei” prin participarea Dumneavoastră la un work-shop de instruire și formare profesională?**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat

Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat

**4.1. Îmbunătățirea competențelor profesionale legate de locul de muncă**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total

Scară: 1= Total dezacord, 2= Dezacord, 3= Neutru, 4= Acord parțial, 5= Acord total

**4.2. Îmbunătățirea capacității mele profesionale de a opera în procese, activități și proiecte în domeniu și de a contribui la îmbunătățirea rezultatelor instituției dar și îmbunătățirea calității vieții comunității**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total

Scară: 1= Total dezacord, 2= Dezacord, 3= Neutru, 4= Acord parțial, 5= Acord total

**4.3. Aplicarea cunoștințelor dobândite în viața personală și împărtășirea rezultatelor cu colegii și familia mea**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total

Scară: 1= Total dezacord, 2= Dezacord, 3= Neutru, 4= Acord parțial, 5= Acord total

**5. Identificați-vă nevoile de pregătire în domeniul SCHIMBĂRILOR CLIMATICE, CONSUMULUI SUSTENABIL DE RESURSE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ în funcție de percepția dvs. despre competențele viitoare de care considerați că veți avea nevoie.**

**5.1. Reglementări legislative din domeniul eficienței energetice**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.2. Eficiența energetică în clădiri publice sau private – obiceiuri de consum**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.3. Energia regenerabilă – posibilități de utilizare a SER în clădiri publice**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.4. Performanța energetică a clădirilor**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.5. Schimbări climatice - reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și adaptare la schimbările climatice**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.6. Gazele cu efect de seră – inventar, evaluare, monitorizare**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.7. Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD)**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.8. Sectorul Transport – sursă de emisii poluante**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.9. Consumul responsabil de resurse – APA**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.10. Managementul deșeurilor**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.11. Modele de bune practici privind eficiența energetică a clădirilor**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**5.12. Clădiri cu consum de energie aproape Zero (NZEB)**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Deficitar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Avansat
Scară:	1= Deficitar,	2= Marginal,	3= Satisfăcător	4= Ridicat	5= Avansat	

**6. Care sunt în mod obișnuit sursele de informare/învățare în domeniile mai sus-menționate?**

- |                                  |                          |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Literatura de specialitate       | <input type="checkbox"/> | Conferințe                       | <input type="checkbox"/> |
| Work-shop-uri                    | <input type="checkbox"/> | Legislația din domeniu;          | <input type="checkbox"/> |
| Cursuri de formare profesională; | <input type="checkbox"/> | Participarea la diverse proiecte | <input type="checkbox"/> |
| Altele (menționați) _____        |                          |                                  |                          |

**7. Care considerați că sunt cele mai relevante materiale și metode de instruire?**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Prezentări – terminologie, concept, abordări și explicații metodologice | <input type="checkbox"/> |
| Activități în grup – în tematica studiată                               | <input type="checkbox"/> |
| Referințe bibliografice – pentru dezvoltarea profesională în continuare | <input type="checkbox"/> |
| Materiale video de prezentare - prezentarea de bune practici            | <input type="checkbox"/> |
| Dezbaterile unor situații concrete sau a unor scenarii ipotetice        | <input type="checkbox"/> |

**8. În urma unei sesiuni de instruire și învățare la care particip, informația și lecțiile învățate le comunic:**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Colegilor cu care lucrez, sprijinind și acordând timp pentru învățare | <input type="checkbox"/> |
| Echipei cu care lucrez, influențând prin propuneri de îmbunătățire    | <input type="checkbox"/> |
| Conducătorilor ierarhici superiori, în vederea diseminării            | <input type="checkbox"/> |
| Managementului administrativ al instituției                           | <input type="checkbox"/> |
| Nu comunic  | <input type="checkbox"/> |

**9. Conducerea (leadershipul) instituției în care lucrez -**

**9.1. Sprijină și caută oportunități de învățare pentru personalul din echipele pe care le conduc**

- |  |                       |                       |                       |                       |                       |         |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
|  | <b>1</b>              | <b>2</b>              | <b>3</b>              | <b>4</b>              | <b>5</b>              |         |
| Deficitar  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Avansat |
| <i>Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat</i> |                       |                       |                       |                       |                       |         |

**9.2. Se asigură că acțiunile echipei sunt în concordanță cu valorile/viziunea companiei / instituției – organizație sustenabilă, cu emisii scăzute de carbon**

- |  |                       |                       |                       |                       |                       |         |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
|  | <b>1</b>              | <b>2</b>              | <b>3</b>              | <b>4</b>              | <b>5</b>              |         |
| Deficitar  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Avansat |
| <i>Scară: 1= Deficitar, 2= Marginal, 3= Satisfăcător 4= Ridicat 5= Avansat</i> |                       |                       |                       |                       |                       |         |

Prezentul chestionar va contribui la pregătirea activităților sesiunii de INSTRUIRE PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI CONSUM SUSTENABIL DE RESURSE Proiectului „Smart And Sustainable Energy Consumption”, acronim SASEC, RORS-300, finanțat în cadrul INTERREG IPA, de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia.

## Anexa 4a – Chestionarul pentru evaluarea privind elaborarea de strategii de mediu în contextul schimbărilor climatice

### CHESTIONAR privind elaborarea de strategii de mediu în contextul schimbărilor climatice

Acest chestionar este utilizat pentru cercetarea modului de elaborare a strategiilor de mediu, de realizare a documentelor strategice pentru combaterea, adaptarea și atenuarea schimbărilor climatice precum și tranziției energetice în Județul Timiș și Regiunea Vest și se adresează autorităților administrației publice locale – demnitari și funcționari publici/personal contractual din aparatul de specialitate al primarului/președintelui consiliului județean și serviciile/instituțiile publice subordonate.

Completarea chestionarului durează aproximativ 20 de minute.

Chestionarul are caracter anonim, nefiind culese niciun fel de date cu caracter personal, în afara celor din chestionar, datele urmând a fi prelucrate și interpretate statistic, pentru a crea un model pentru elaborarea strategiilor de mediu în contextul schimbărilor climatice printr-o abordare multidisciplinară.

Pe baza informațiilor și datelor pe care le dețineți, vă rugăm să completați toate câmpurile, astfel încât să se poată surprinde cât mai fidel status-ul Județului/Municipiului/Orașului în relația cu fenomenul schimbărilor climatice, protecției mediului și tranziției energetice și totodată opinia Dumneavoastră față de problemele pe care acestea le ridică așezărilor urbane și nu numai.

Când ați terminat de răspuns la întrebările de pe o pagină, vă rugăm să treceți la pagina următoare. Vă rog să nu reveniți asupra răspunsurilor deja formulate sau completate.

Vă rog să bifați sau să formulați, dacă este cazul, răspuns(uri) care se potrivesc cel mai bine opiniei și informațiilor pe care le dețineți la momentul completării chestionarului.

#### 1) OPINIA PRIVIND SCHIMBĂRILE CLIMATICE:

##### **Întrebarea 1: Care este opinia dumneavoastră privind fenomenul schimbărilor climatice?**

(Se va indica **UN SINGUR RĂSPUNS**)

R1	Schimbările climatice reprezintă o realitate incontestabilă, cu consecințe periculoase pentru țara și regiunea noastră, iar pentru atenuarea efectelor sunt necesare intervenții imediate, la nivel intersectorial, integrat, prin măsuri eficiente;	<input type="checkbox"/>
R2	Schimbările climatice sunt reale, însă prezentarea lor este abordată într-o manieră exagerată, catastrofică	<input type="checkbox"/>
R3	Schimbările climatice au o cauză naturală, făcând parte dintr-o evoluție ciclică a Pământului, iar acțiunea omului nu o influențează	<input type="checkbox"/>
R4	Schimbările climatice au cauze naturale (activitate solară care fluctuează ciclic, activitate vulcanică, curenți oceanici), iar acțiunile de combatere și atenuare nu constituie o opțiune, nefiind eficiente	<input type="checkbox"/>
R5	Schimbările climatice au cauze naturale, nefiind periculoase	<input type="checkbox"/>
R6	Schimbările climatice nu există, reprezintă un subiect fals, utilizat de grupuri de interese pentru a distrage atenția de la problemele reale ale omenirii	<input type="checkbox"/>
R7	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

##### **Întrebarea 2: Care sunt, din punctul dumneavoastră de vedere, formele de manifestare a fenomenului schimbărilor climatice?**

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total)

R1	<b>Precipitații abundente</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>1</span> <span>2</span> <span>3</span> <span>4</span> <span>5</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>Total dezacord</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span>Acord total</span> </div> <small>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</small>
R2	<b>Cantități de precipitații extreme într-o perioadă scurtă de timp</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>1</span> <span>2</span> <span>3</span> <span>4</span> <span>5</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>Total dezacord</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span style="text-align: center;">○</span> <span>Acord total</span> </div> <small>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</small>
R3	<b>Valuri de căldură</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>1</span> <span>2</span> <span>3</span> <span>4</span> <span>5</span> </div>

	<b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R4	<b>Variații de temperatură bruste</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R5	<b>Caniculă</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R6	<b>Caniculă extremă (pe o perioadă ce depășește 5 zile consecutive)</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R7	<b>Furtuni cu rafale de vânt puternice, vijelii, grindină</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R8	<b>Ger, cu temperaturi extreme</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R9	<b>Ger care se manifestă pe o perioadă mai mare de 5 zile</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R10	<b>Strat de zăpadă</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R11	<b>Fenomene meteorologice neobișnuite (exemplu tornade)</b> 1            2            3            4            5 <b>Total dezacord</b> ○            ○            ○            ○            ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total

**Întrebarea 3: Municipiul/Orașul în care locuiți este afectat de schimbările climatice?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>
R3	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 4: Schimbările climatice constituie o problemă pentru Municipiul/Orașul/Județul Dumneavoastră?**

R1	Foarte importantă, care impactează așezarea urbană	<input type="checkbox"/>
R2	Importantă	<input type="checkbox"/>
R3	Importantă redusă	<input type="checkbox"/>
R4	Fără importanță	<input type="checkbox"/>
R5	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 5: În opinia dumneavoastră care sunt cauzele schimbărilor climatice?**

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total)

R1	Emisiile de gaze cu efect de seră generate de arderea combustibililor fosili	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R2	Industria/activitățile de producție și servicii generatoare de emisii	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R3	Defrișările masive a pădurilor și utilizarea nesustenabilă a terenurilor	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R4	Agricultura intensivă și creșterea animalelor	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R5	Extinderea teritoriilor urbane	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R6	Cauze naturale	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R7	Nu știu/Nu răspund						
R8	Ale cauze, indicați: _____ ( ) 1-5						

**Întrebarea 6: Care este intervalul de timp pe care îl apreciați că ați remarcat schimbările climatice la nivel local/regional?**

R1	De mai mult de 10 ani	<input type="checkbox"/>
R2	O perioadă cuprinsă între 5-10 ani	<input type="checkbox"/>
R3	3-5 ani	<input type="checkbox"/>
R4	1-3 ani	<input type="checkbox"/>
R5	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**2) EVALUAREA STATUS-ULUI ACTUAL LA NIVEL LOCAL**

**Întrebarea 7: La nivelul instituției dumneavoastră (primărie/consiliu județean) există elaborată o STRATEGIE/PLAN DE ACȚIUNE PENTRU MANAGEMENTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE (atenuare și adaptare)?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Elaborat direct de serviciile de specialitate ale instituției ( <i>in house</i> )	<input type="checkbox"/>
	Elaborat prin contract de consultanță și elaborare strategie-externalizat	<input type="checkbox"/>
R3	Documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R4	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R5	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 8: La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există implementat un sistem de MANAGEMENT DE MEDIU (ex. standardele din familia ISO 14000 – management de mediu/ EMAS)?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 9:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există elaborat un document strategic sau de planificare privind EFICIENȚĂ ENERGETICĂ?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 10:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul județean) se raportează anual/periodic performanța de mediu și emisiile de carbon, urmare a monitorizării consumului energetic?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 11:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există elaborat un document strategic sau de planificare privind MOBILITATEA URBANĂ DURABILĂ?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 12:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există implementat un SISTEM DE MANAGEMENT ENERGETIC (exemplu standardele din familia ISO 50001)?

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 13:** La nivelul instituției dumneavoastră (primărie/consiliu județean) există elaborat un document strategic privind dezvoltarea inteligentă (SMART CITY/SMART COUNTY)?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 14:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există elaborată o strategie de DIGITALIZARE și dacă da, este inclusă o componentă pentru gestionarea problemelor legate de mediu și schimbări climatice?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, când a fost elaborată?	20__
R2	Dacă da, există componente ale strategiei dedicate problemelor de mediu și schimbărilor climatice			Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R3	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 15:** La nivelul instituției dumneavoastră (Primărie/Consiliul Județean) există elaborată o strategie DEDICATĂ PROTECȚIEI MEDIULUI?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

**Întrebarea 16:** La nivelul instituției dumneavoastră (primărie/consiliu județean) există elaborată o strategie pentru PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII?

R1	Da	<input type="checkbox"/>	Dacă da, documentul este public?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>	Dacă nu, există o asemenea inițiativă?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

### 3) LEADERSHIP ORGANIZAȚIONAL

**Întrebarea 17:** Care a fost factorul declanșator al inițiativei elaborarea strategiei pentru atenuare și adaptarea la schimbările climatice, sau în cazul în care o astfel de strategie nu este încă elaborată care ar fi factorul declanșator?

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total)

R1	<b>Strategiile europene, naționale și reglementările legale, prin urmare este o sarcină ce revine autorității publice locale</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R2	<b>Reprezintă o condiție de finanțare a unor proiecte de mediu, energie și de dezvoltare urbană</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R3	<b>Condiție a adeziunii la Convenția Primarilor pentru Climă și Energie (Covenant of Mayors for Climate&amp;Energy), conform adeziunii în anul _____</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R4	<b>Inițiativa conducerii instituției/membrilor consiliul local/județean</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R5	<b>Solicitări recepționate de la cetățeni și părți interesate, îngrijorate de exacerbarea unor manifestări ale schimbărilor climatice</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						

**Întrebarea 18:** În afara cadrului reglementat în Codul administrativ, inițiativele informale pentru acțiunile pentru mediu și schimbări climatice sunt în instituția Dumneavoastră declanșate de:

R1	Doar de Primarul/Președintele Consiliului Județean/consilieri	<input type="checkbox"/>
R2	Conducerea executivă a instituției	<input type="checkbox"/>
R3	Un grup de inițiativă a funcționarilor publici - Task Force Team	<input type="checkbox"/>
R4	O persoană care și-a asumat rolul de leader de mediu	<input type="checkbox"/>
R5	Inițiative ale compartimentelor de specialitate ale instituției	<input type="checkbox"/>

### 4) IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE LA NIVEL LOCAL

**Întrebarea 19:** Care considerați că sunt consecințele schimbărilor climatice produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale?

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total). În cazul în care selectați răspunsul „Altele” vă rog să precizați printr-un răspuns scurt)

R1	<b>Uscarea/retragerea din vegetație a arborilor</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R2	<b>Reducerea rezervelor de apă</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R3	<b>Reducerea debitului râurilor, nivelului apei din lacuri/baraje</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						



R4	<b>Degradarea terenurilor, inclusiv incendii</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R5	<b>Inundații</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R6	<b>Pierderi agricole înregistrate de fermierii locali</b> (ferme agricole și zootehnice)					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R7	<b>Invasia de specii invazive de plante/insecte</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R8	<b>Pierderea biodiversității</b> (flora și fauna)					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R9	<b>Afectarea stării de sănătate a persoanelor vulnerabile și creșterea incidenței deceselor datorate condițiilor meteorologice extreme</b> (accidente cardio-vasculare, respiratorii, hipertermii/hipotermii)					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R10	<b>Alunecări de teren</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R11	<b>Creșterea producției agricole</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R12	<b>Scăderea producției agricole</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R13	<b>Pagube materiale</b> (ex. distrugerii aferente clădirilor, căilor de comunicație, infrastructurii energetice și de telecomunicații, pagube materiale la nivelul populației, etc)					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R14	<b>Consum de energie în continuă creștere</b> (condiționare a aerului, încălzire)					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R15	<b>Epidemii/epizootice cauzate de vectori asociați schimbărilor climatice</b>					
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Total dezacord	○	○	○	○	○
						Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total					
R16	Altele: _____					

**Întrebarea 20: Care sunt, după aprecierea sau informațiile dumneavoastră, DOMENIILE/SECTOARELE DE ACTIVITATE SEMNIFICATIV AFECTATE ÎN MOD NEGATIV DE SCHIMBĂRILE CLIMATICE?**

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total).

R1	<b>Sectorul de alimentare cu apă - Resurse de apă</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R2	<b>Agricultura</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R3	<b>Biodiversitatea</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R4	<b>Silvicultura</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R5	<b>Sectorul energetic</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R6	<b>Sectorul industrial</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R7	<b>Sectorul transport (public, privat și comercial)</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R8	<b>Sectorul construcțiilor</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R9	<b>Sănătatea și bunăstarea populației</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R10	<b>Turismul și activitățile recreative și conexe</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R11	<b>Infrastructura urbană, administrarea teritoriului</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						

**5) NIVEL DE INFORMARE ȘI SURSA DE INFORMARE PRIVIND SCHIMBĂRILE CLIMATICE**

**Întrebarea 21: Cât de informați apreciați că sunt locuitorii din unitatea administrativ-teritorială privitor la schimbările climatice?**

R1	Neinformați	<input type="checkbox"/>
R2	Informați	<input type="checkbox"/>
R3	Bine informați	<input type="checkbox"/>
R4	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 22: Care considerați că este sursa dumneavoastră de informație privitor la schimbările climatice?**

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total). În cazul în care selectați răspunsul „Altele” vă rog să precizați printr-un răspuns scurt.

R1	<b>Televiziunea</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R2	<b>Internet</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R3	<b>Radio</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R4	<b>Social media</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R5	<b>Evenimente dedicate</b> – ateliere de lucru, întâlniri de lucru	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R6	<b>Conferințele și manifestările științifice</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R7	<b>Mediul universitar</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R8	<b>Articolele științifice, cărți/publicații de specialitate</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R9	<b>Biserică</b>	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R10	<b>Unitățile sanitare</b> (cabine medicale, spitale)	1	2	3	4	5	
	Total dezacord	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R11	Altele, indicați: _____						

**6) SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI IMPACTUL ACESTORA LA NIVEL ORGANIZAȚIONAL**

**Întrebarea 23: Care au fost influențele schimbărilor climatice observate la nivelul UAT și amplitudinea acestora?**

(bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă foarte mare influență/impact și 5 fără influență). În cazul în care selectați răspunsul „Altele” vă rog să precizați printr-un răspuns scurt.

R1	<b>Creșterea consumului de energie în instituțiile publice</b>	1	2	3	4	5	
	Foarte mare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Fără influență
	1=Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență						
R2	<b>Întreprinderi frecvente în alimentarea cu energie electrică</b>	1	2	3	4	5	

	<p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R3	<p><b>Limitări ale consumului de apă ca urmare a reducerii rezervelor de apă</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R4	<p><b>Uscarea/retragerea din vegetație a unor arbori de pe domeniul public/privat</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R5	<p><b>Perturbări în transportul public, privat sau comercial</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R6	<p><b>Pagube materiale la nivelul clădirilor publice/private ale UAT, determinate de fenomene meteorologice extreme (furtuni, vijelii, inundații, etc.)</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R7	<p><b>Extinderea arealului unor specii de plante invazive</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R8	<p><b>Incidența ridicată a unor boli în agricultură și zootehnie (determinate de boli și dăunători) și calamitarea culturilor agricole</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R9	<p><b>Afectarea stării de sănătate a locuitorilor (grupuri vulnerabile: copii, bolnavi cronici, persoane în vârstă, persoane care lucrează în aer liber)</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Foarte mare</b> ○ ○ ○ ○ ○ <b>Fără influență</b> 1= Foarte mare măsură, 2=Mare, 3=Neutru, 4=Redusă, 5=Fără influență</p>
R10	Altele: _____

**Întrebarea 24:** Care este compartimentul de specialitate din cadrul instituției dumneavoastră care are ca atribuții/responsabilitate problemele legate de schimbări climatice?

R1	Compartimentul/birou de mediu	<input type="checkbox"/>
R2	Compartimentul/biroul pentru situații de urgență	<input type="checkbox"/>
R3	Compartimentul/biroul agricol	<input type="checkbox"/>
R4	Compartimentul/biroul energetic	<input type="checkbox"/>
R5	Echipă multidisciplinară dedicată, nominalizată de conducerea instituției	<input type="checkbox"/>
R6	Alt compartiment/persoană indicați: _____	

**Întrebarea 25:** Care este numărul de angajați care lucrează în acest/aceste compartimente?

R1	Un sigur funcționar public/personal contractual	<input type="checkbox"/>
R2	2-3 funcționari publici/personal contractual	<input type="checkbox"/>
R3	4-5 funcționari publici/personal contractual	<input type="checkbox"/>
R4	Echipă multidisciplinară formată din peste 5 funcționari publici/personal contractual	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 26:** Considerați că pregătirea actuală a angajaților este corespunzătoare pentru a face față tuturor provocărilor legate de impactul schimbărilor climatice și tranziției energetice?

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Da, cu toate acestea este nevoie de creștere a competențelor pentru a putea face față provocărilor climatice și de mediu actuale	<input type="checkbox"/>
R3	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 27:** În ce domenii ar trebui să fie consolidată capacitatea administrativă la nivelul instituției dumneavoastră pentru eficiență și eficacitate în abordarea provocărilor schimbărilor climatice și tranziției energetice?

(Bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total). În cazul în care selectați răspunsul „Altele” vă rog să precizați printr-un răspuns scurt.

R1	<b>Noțiuni generale privind schimbările climatice</b> - Gaze cu efect de seră (GES) reducerea emisiilor de GES și adaptare la schimbările climatice <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R2	<b>Gestiunea/Managementul sustenabil al deșeurilor</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R3	<b>Sustenabilitate și reziliență urbană</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R4	<b>Economie circulară</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R5	<b>Eficiență energetică și performanța energetică a clădirilor, clădiri cu consum de energie aproape Zero (NZE)</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R6	<b>Producția de energie din surse regenerabile</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R7	<b>Elemente de bază privind serviciile climatice</b> (accesare produse și servicii pentru suportul decizional, înțelegerea datelor de monitorizare a climei în sectoarele de interes, servicii de date, conform legislației în vigoare) <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R8	<b>Regenerare urbană sustenabilă, Infrastructură verde</b> (verde-albastră) <b>și soluții bazate pe natură</b> (Nature-based Solutions – NbS) <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R9	<b>Dezvoltare teritorială, urbanism și schimbările climatice</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R10	<b>Managementul resurselor de apă</b> <b>Total dezacord</b> 1    2    3    4    5 <b>Acord total</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R11	<b>Legislația europeană și națională în domeniul mediului, schimbărilor climatice și eficienței energetice</b> (strategii, planuri strategice, politici și legislație verticală și orizontală)

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R12	<b>Serviciile ecosistemice și rolul acestora în spațiul urban natural și construit</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R13	<b>Protecția și conservarea biodiversității</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R14	<b>Digitalizare, inclusiv cu focus pe problemele de mediu și schimbări climatice</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R15	<b>Soluții de monitorizare a factorilor de mediu - soluții inteligente</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R16	<b>Modele de bune practici aplicate în domeniul schimbărilor climatice la nivel național și european</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R17	<b>Tehnici de angajare a părților interesate și menținere a interesului</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R18	<b>Comunicare – tehnici de comunicare și diseminare</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R19	<b>Finanțarea acțiunilor climatice</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						
R20	<b>Managementul proiectelor din perspectiva analizei DNSH</b>						
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
	Total dezacord	○	○	○	○	○	Acord total
	1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total						

**Întrebarea 28: Sistemul de avertizare la nivelul unității administrativ-teritoriale este unul:**

R1	Foarte eficient	<input type="checkbox"/>
R2	Eficient	<input type="checkbox"/>
R3	Puțin eficient	<input type="checkbox"/>
R4	Nu există sistem de avertizare	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 29: Considerați că procesul de digitalizare ar putea contribui la eficiența și eficacitatea demersurilor în monitorizarea implementării, facilitarea raportării și procesului decizional privind mediu și schimbărilor climatice?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 30: Dacă răspunsul la întrebarea precedentă a fost „Da”, care sunt ARIILE PRIORITARE PE CARE CONSIDERAȚI CĂ PROCESUL DE DIGITALIZARE LE-AR ACORDA SUPTOR în procesul de operaționalizare și procesul decizional informat privind mediul înconjurător și schimbările climatice?**

(Bifați/marcați căsuța corespunzătoare cifrei din scara de la 1 la 5, unde 1 reprezintă total dezacord și 5 acord total). În cazul în care selectați răspunsul „Altele” vă rog să precizați printr-un răspuns scurt.

R1	<p><b>Clădiri publice</b> prin intermediul unei platforme integrate pentru colectare de date privind consumurile energetice în clădirile publice și private ale unității administrativ-teritoriale</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R2	<p><b>Colectare de date privind factorii de mediu</b> (calitate aer, sol, apă, zgomot și vibrații, date climatice – temperatura, umiditate relativă, presiune atmosferică)</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R3	<p><b>Monitorizare și colectare de date privind statusul vegetației de pe raza unității-administrativ- teritoriale</b> (scanare cu dronă specializată, mapare, hărți 3D, analiză riscuri)</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R4	<p><b>Sisteme inteligente de monitorizare a particulelor de polen și a particulelor alergene</b> și avertizare timpurie</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R5	<p><b>Sisteme inteligente de avertizare a informațiilor de mediu și evenimente meteorologice</b></p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R6	<p><b>Managementul deșeurilor</b> - Soluții inteligente pentru managementul deșeurilor</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R7	<p><b>Economie circulară</b> prin platforme inteligente dedicate</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R8	<p><b>Iluminat public</b> - Soluții digitale inteligente pentru monitorizare</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R9	<p><b>Mobilitate urbană și infrastructura fizică</b></p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R10	<p><b>Planificarea spațială și urbanism</b> (digitalizarea planificării urbane – Digital Twin, hărți 3 D, experimentare virtuală și decizie informată, fundamentate pe date)</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R11	<p><b>Situații de urgență</b> - Soluții inteligente (avertizare, operaționalizare, management al situațiilor de urgență, documentare, etc.)</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R12	<p><b>Managementul serviciilor publice, în mod integrat</b></p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p> <p>Total dezacord    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    <input type="radio"/>    Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R13	<p><b>Crearea unui ghișeu unic digital</b> (One-Stop-Shop) care să pună la dispoziția cetățenilor și tuturor persoanelor interesate informațiile necesare pentru soluțiile de eficiență energetică/ producție de energie din surse regenerabile, conexiunea cu producători de echipamente, furnizori, prestatori de servicii de proiectare, operaționalizare și monitorizare, etc.</p> <p style="text-align: center;">1      2      3      4      5</p>

	<b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R14	<b>Relaționarea cu cetățenii și părțile interesate</b> prin platforme dedicate, inclusiv prin co-crearea de baze de date și de informații <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R15	<b>Educație și creșterea gradului de conștientizare</b> a populației de toate vârstele privind protecția mediului și schimbărilor climatice – prin platforme de educație de tip „open acces” <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R16	<b>Finanțarea sustenabilă a activităților climatice</b> , prin platforme dedicate, inclusiv crowdfunding <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R17	<b>Conectarea cu platformele inteligente dezvoltate de mediul privat</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R18	<b>Conectarea cu activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI)</b> din mediului universitar/academic, ale companiilor sau instituțiilor de cercetare și dezvoltare, în care UAT să devină end-user (utilizator al rezultatelor cercetării-inovării) <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R19	Alte arii, vă rog menționați: _____

## 6) FINANȚAREA ACȚIUNILOR CLIMATICE

**Întrebarea 31:** Care este actualul buget dedicat problemelor de mediu și schimbărilor climatice la nivelul organizației dumneavoastră?

R1	Foarte eficient	<input type="checkbox"/>
R2	Eficient	<input type="checkbox"/>
R3	Puțin eficient	<input type="checkbox"/>
R4	Ineficient	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 32:** Actuala construcție bugetară vă permite să abordați în mod eficient și eficace complet problemele legate de mediul înconjurător și schimbările climatice la nivelul instituției dumneavoastră?

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Da, dar există posibilități multiple de îmbunătățire	<input type="checkbox"/>
R3	Da, dar nu sunt încă la nivelul ambițiilor noastre și cel al așteptărilor populației	<input type="checkbox"/>
R4	Nu	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 33:** Finanțarea acțiunilor climatice reprezintă o problemă care ar putea fi soluționată prin:

R1	<b>Alocări bugetare mai mari dedicate acestui domeniu, din bugetul unității administrativ-teritoriale</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total
R2	<b>Crearea la nivel local a unui fond de mediu-schimbări climatice dedicat, constituit inclusiv prin crowdfunding</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>Total dezacord</b> ○    ○    ○    ○    ○ <b>Acord total</b> 1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total



R3	<p><b>Constituirea unui buget participativ</b>, prin care organizații (asociații, ONG-uri) pot implementa, pe baza unor apeluri de finanțare competitive – proiecte la scară redusă</p> <p style="text-align: center;">1            2            3            4            5</p> <p>Total dezacord    ○            ○            ○            ○            ○            Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R4	<p><b>Accesarea de proiecte cu finanțare națională/europeană/ internațională</b> care finanțează dezvoltarea capacității administrative și proiecte – pilot la scară redusă, scalabile în viitor</p> <p style="text-align: center;">1            2            3            4            5</p> <p>Total dezacord    ○            ○            ○            ○            ○            Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R5	<p><b>Cooperarea cu companiile private și mediul business</b> de pe raza administrativ teritorială pentru implementare proiecte ca parte din componenta CSR (<i>Corporate Social Responsibility</i>) a acestora</p> <p style="text-align: center;">1            2            3            4            5</p> <p>Total dezacord    ○            ○            ○            ○            ○            Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>
R6	<p><b>Implicarea cetățenilor în implementarea unor proiecte de mediu-schimbări climatice pe proprietăți private, prin contribuție voluntară</b> (ex. Plantarea a câte un arbore, extinderea spațiilor verzi, creșterea calității spațiilor verzi prin irigare, protecția insectelor polenizatoare, hrănire păsări în perioada iernii, monitorizare calitate mediu prin senzori low-cost, citizens science)</p> <p style="text-align: center;">1            2            3            4            5</p> <p>Total dezacord    ○            ○            ○            ○            ○            Acord total</p> <p>1=Total dezacord, 2=Dezacord, 3=Neutru, 4=Acord parțial, 5=Acord total</p>

**Întrebarea 34:** La nivelul UAT s-a realizat o analiză a pierderilor economice datorate schimbărilor în ultimii 5 ani (dezastre, incendii, inundații, furtuni/vijelii, pierderi agricole, etc)?

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>

## 7) MANAGEMENTUL PĂRȚILOR INTERESATE

**Întrebarea 35:** Din experiența dumneavoastră, care sunt cele mai ACTIVE, RELEVANTE părți interesate în ceea ce privește protecția mediului (și schimbările climatice)?

(menționați maxim 7 părți interesate care ar putea avea un interes ridicat și influență la nivelul comunității în domeniul mediului și schimbărilor climatice)

R1	Asociațiile și Fundațiile (ONG-uri), inclusiv Grupurile de Acțiune Locală (GAL)	<input type="checkbox"/>
R2	Asociațiile de locatari, consiliile consultative de cartier, după caz	<input type="checkbox"/>
R3	Agentia de Protecție a Mediului/Garda de Mediu	<input type="checkbox"/>
R4	Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară	<input type="checkbox"/>
R5	Instituțiile publice (nivel regional/național)	<input type="checkbox"/>
R6	Instituțiile publice (nivel local și județean)	<input type="checkbox"/>
R7	Mediul bussiness (companii private)	<input type="checkbox"/>
R8	Mediul financiar-bancar	<input type="checkbox"/>
R9	Companii de consultanță	<input type="checkbox"/>
R10	Furnizorii de servicii publice (energie, servicii de interes public)	<input type="checkbox"/>
R11	Unitățile de învățământ	<input type="checkbox"/>
R12	Mediu academic, universitar	<input type="checkbox"/>
R14	Cetățenii/grupuri de cetățeni	<input type="checkbox"/>
R15	Culte religioase (biserica)	<input type="checkbox"/>
R16	Societățile de asigurări	<input type="checkbox"/>
R17	Altele: Vă rog indicați: _____	

**Întrebarea 36:** Considerați că implicarea părților interesate în co-crearea, co-implemmentarea și co-monitorizarea acțiunilor de mediu în contextul schimbărilor climatice și tranziției energetice ar constitui un avantaj pentru administrația publică locală?

(VĂ ROG SĂ BIFAȚI **UN SINGUR RĂSPUNS**)

R1	<b>Da</b> , o abordare holistică prin implicarea tuturor părților interesate este ideală, demersul strategic fiind astfel „îmbrățișat”/asumat de comunitate	<input type="checkbox"/>
R2	<b>Da</b> , dar este dificilă o abordare holistică a părților interesate, nu avem experiență în acest sens	<input type="checkbox"/>
R3	<b>Da</b> , putem coopta organizații interesate care să susțină autoritatea publică locală în acest demers strategic sau să externalizăm acest serviciu (de facilitare)	<input type="checkbox"/>
R4	<b>Nu</b> , este dificil de conlucrat cu o asemenea diversitate de părți interesate	<input type="checkbox"/>
R5	<b>Nu</b> , nu avem personalul necesar pentru o astfel de abordare	<input type="checkbox"/>
R6	<b>Nu</b>	<input type="checkbox"/>

**Întrebarea 37:** Care sunt cele mai potrivite forme de implicare a comunității și părților interesate în acțiunile de mediu în contextul schimbărilor climatice, inclusiv tranziției energetice?

R1	<b>Grupurile de lucru sectoriale</b> (pe domenii) pentru elaborarea documentelor strategice de mediu în contextul schimbărilor climatice (10 – 25 de persoane)	<input type="checkbox"/>
R2	<b>Forumurile extinse de lucru</b> (pe domenii) pentru elaborarea documentelor strategice de mediu în contextul schimbărilor climatice (26-50 de persoane)	<input type="checkbox"/>
R3	<b>Dezbateri publice</b>	<input type="checkbox"/>
R4	<b>Consultări online</b> prin chestionare – formulare on-line	<input type="checkbox"/>
R5	<b>Sondaje de opinie</b> (telefonice sau față în față)	<input type="checkbox"/>
R6	<b>Organizarea și desfășurarea unor evenimente de mediu dedicate</b>	<input type="checkbox"/>
R7	<b>Crearea și operaționalizarea unor grupuri de voluntari</b> pentru problemele de mediu și schimbări climatice	<input type="checkbox"/>
R8	<b>Campanii de conștientizare și responsabilizare</b> bine articulate și adaptate pentru diferite grupuri țintă	<input type="checkbox"/>
R9	<b>Educație pentru mediu și schimbări climatice</b>	<input type="checkbox"/>
R10	<b>Crearea de aplicații digitale</b> (dedicate serviciilor de mediu, serviciilor ecosistemice, mobilității durabile, turismului durabil, consumului de resurse responsabil, etc.)	<input type="checkbox"/>
R11	<b>Crearea de comunități de bune practici locale</b>	<input type="checkbox"/>
R12	<b>Premierea anuală a inițiativelor în domeniul mediului și schimbărilor climatice</b> (individ, grup, colectivități) și la nivelul companiilor/mediului business, pe baza raportării sustenabilității acestora	<input type="checkbox"/>
R13	<b>Altele:</b> Vă rog indicați: _____	

## 8) COMUNICAREA INFORMAȚIILOR DE MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

**Întrebarea 38:** Care considerați că sunt cele mai eficiente canale de comunicare ale instituției dumneavoastră privind acțiunile și performanța de mediu în contextul schimbărilor climatice?

(menționați maxim 5 canale de comunicare considerate ce fiind cele mai eficiente și accesate de populație)

R1	Pagina de internet a instituției	<input type="checkbox"/>
R2	Social media	<input type="checkbox"/>
R3	Presa scrisă și tipărită	<input type="checkbox"/>
R4	Radio	<input type="checkbox"/>
R5	Televiziune	<input type="checkbox"/>
R6	Postere și materiale publicitare tipărite	<input type="checkbox"/>
R7	Întâlnirile publice	<input type="checkbox"/>
R8	Conferințele de presă	<input type="checkbox"/>

R9	Rapoartele de sustenabilitate comunicate public – online	<input type="checkbox"/>
R10	Altele: Vă rog indicați: _____	

**Întrebarea 39:** **Apreciați că o mai bună informare a populației și părților interesate referitoare la schimbările climatice și privitoare la adaptarea și atenuarea acestor efecte ar putea contribui la o mai intensă mobilizare a populației și altor actori civili?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Nu	<input type="checkbox"/>
R3	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**Întrebare 40:** **La nivelul unității administrativ teritoriale există procedurate și operaționalizate activitățile de prevenire și răspuns la situații de urgență determinate de fenomene periculoase și dezastre provocate de fenomenele naturale periculoase?**

R1	Da	<input type="checkbox"/>
R2	Da, dar niciodată nu suntem pregătiți pe deplin, trebuie să facem în continuare eforturi de a ne dezvolta capacitatea administrativă și de operaționalizare a acțiunilor pentru astfel de situații	<input type="checkbox"/>
R3	Nu	<input type="checkbox"/>
R4	Nu știu/Nu răspund	<input type="checkbox"/>

**Participarea la acest studiu de cercetare este voluntară și anonimă și asigurăm confidențialitatea răspunsurilor date, răspunsurile date urmează să fie codificate și prelucrate statistic, în vederea fundamentării cercetării.**

**DATE DESPRE DUMNEAVOASTRĂ:**

**Vârsta:** 18 - 25 ani  26 – 35 ani  36 – 65 ani  Peste 65 ani

**Genul:** Masculin  Feminin  Altele

**Localitatea dumneavoastră** \_\_\_\_\_

**Locul de muncă:** Administrație publică locală

Instituție/Serviciu public

Altele(menționați) \_\_\_\_\_

**Funcția deținută:** Demnitate publică (admnistrație publică)

Funcționar public/personal contractual

**Nivelul funcției:** Execuție  Conducere

**Nivelul de instruire** (nivelul ultimei instituții de învățământ absolvite):

Liceu  Licență  Master  Doctorat

**Profesia de bază** \_\_\_\_\_

**Vă mulțumesc pentru implicare și timpul acordat!**

**Anexa 4b – Detalii ale cercetării pilot privind planificarea strategică de mediu (în contextul schimbărilor climatice) la nivelul autorităților publice locale**

**Tabelul 1 Date demografice detaliate ale eșantionului și încadrarea acestora în grupe de vârstă (1-18-25 ani, 2-26-35 ani, 3-36-65 ani), nivel de studii și profesie**

Nr. crt.	Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Grupa de vârstă (ani)			Funcția publică		Nivel studii				Profesia				
		18-25	26-35	36-65	Execuție	Conducere	Liceal	Licență	Master	Doctorat	Inginer	Economist	Jurist	Arhitect	ALTELE (psiholog, geolog, teolog, profesor)
1	UAT Municipiul Lugoj	0	4	6	8	2	0	5	5	0	5	3	1	0	1
2	UAT Orașul Sânnicolau Mare	0	3	7	7	3	1	4	5	0	4	4	0	0	2
3	UAT Județul Timiș	1	4	9	12	2	0	3	9	2	4	3	3	1	3
4	UAT Municipiul Timișoara	0	1	12	10	3	0	5	6	2	7	2	3	0	1
5	UAT Orașul Jimbolia	1	4	5	6	4	1	4	5	0	2	2	3	0	3
6	UAT Municipiul Caransebeș	0	5	6	7	4	1	2	6	2	3	2	0	0	6
7	UAT Comuna Cărpiniș	0	2	3	2	3	1	2	1	0	1	3	0	0	1
8	UAT Orașul Deta	0	2	3	4	1	0	0	5	0	2	1	1	0	1
9	UAT Comuna Giroc	0	1	2	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1
10	UAT Orașul Recaș	0	2	3	2	3	0	2	3	0	3	1	0	1	0

#### 4.2.1. Opinia privind schimbările climatice

**Tabelul 2 Scorurile medii ale UAT la întrebarea 1**

Unitatea administrativ teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,30±0,07
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,60±0,13
UAT Județul Timiș	1,50±0,04
UAT Municipiul Timișoara	1,23±0,28
UAT Orașul Jimbolia	1,10±0,03
UAT Municipiul Caransebeș	1,00±0,00
UAT Comuna Cărpiniș	1,20±0,09
UAT Orașul Deta	2,20±0,26
UAT Comuna Giroc	1,00±0,00
UAT Orașul Receaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,31±0,02

**Tabelul 3 Scorurile medii ale UAT la întrebarea 2**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
UAT- ML	1,60	1,90	1,80	1,70	1,60	1,50	1,80	0,20	0,30	0,20	1,20
UAT-OSM	0,10	0,60	1,20	1,30	1,20	0,50	1,00	0,10	0,20	-0,10	0,20
UAT-JT	0,86	1,00	1,14	1,50	1,43	1,50	0,79	0,14	0,21	-0,64	1,00
UAT-MT	0,46	1,77	1,31	1,46	1,39	1,39	1,77	0,31	0,31	0,15	1,54
UAT-OJ	0,50	1,50	1,10	1,30	1,00	0,70	0,90	0,00	0,00	-0,50	1,10
UAT-MCS	0,82	0,82	1,18	1,36	0,91	1,27	1,27	0,73	1,09	0,36	0,91
UAT-CC	1,60	1,60	1,60	1,60	1,80	1,60	1,60	0,60	0,40	0,00	0,60
UAT-OD	1,80	1,00	1,60	1,00	1,40	2,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	-1,20
UAT-CG	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,00	1,80
UAT-OR	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	0,00
$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1,17±0,22	1,42±0,17	1,49±0,11	1,52±0,1	1,47±0,16	1,45±0,16	1,41±0,15	0,59±0,18	0,63±0,23	0,05±0,21	0,71±0,28
Semnificația	b	a	a	a	a	a	a	d	cd	e	c

**Tabelul 4 Scorurile medii ale UAT la întrebarea 2**

UAT	$\bar{x} \pm s_x$	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
UAT Municipiul Lugoj	1,25±0,21		0,68*	0,44*	0,18	0,56**	0,28	0,07	0,47*	-0,60 <sup>00</sup>	-0,38 <sup>0</sup>
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,57±0,16			-0,24	-0,50 <sup>00</sup>	-0,12	-0,40 <sup>0</sup>	-0,61 <sup>00</sup>	-0,21	-1,28 <sup>000</sup>	-1,06 <sup>000</sup>
UAT Județul Timiș	0,81±0,20				-0,27	0,12	-0,16	-0,37 <sup>0</sup>	0,03	-1,04 <sup>000</sup>	-0,82 <sup>000</sup>
UAT Municipiul Timișoara	1,08±0,19					0,39	0,10	-0,10	0,30	-0,78 <sup>000</sup>	-0,56 <sup>00</sup>
UAT Orașul Jimbolia	0,69±0,19						-0,28	-0,49 <sup>00</sup>	-0,09	-1,16 <sup>000</sup>	-0,95 <sup>000</sup>
UAT Municipiul Caransebeș	0,98±0,09							-0,21	0,19	-0,88 <sup>000</sup>	-0,66 <sup>000</sup>
UAT Comuna Cărpiniș	1,18±0,19								0,40*	-0,67 <sup>000</sup>	-0,45 <sup>0</sup>
UAT Orașul Deta	0,78±0,32									-1,07 <sup>000</sup>	-1,07 <sup>000</sup>
UAT Comuna Giroc	1,85±0,09										0.22
UAT Orașul Recaș	1,64±0.20										

DL<sub>5%</sub> = 0,36      DL<sub>1%</sub> = 0,48      DL<sub>01%</sub> = 0,62

**Tabelul 5 Matricea similarității/convergenței dintre opiniile UAT-urilor pentru răspunsurile întrebării 2**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,7052	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,8140	0,9137	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,9286	0,8379	0,8868	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,7748	0,9390	0,9385	0,8960	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,7980	0,9102	0,9090	0,8954	0,8931	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,9752	0,7625	0,8756	0,9260	0,7990	0,8447	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,7488	0,7379	0,8450	0,7252	0,7413	0,7818	0,8451	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,8169	0,3077	0,4876	0,6804	0,3564	0,5823	0,8144	0,4812	1	—
UAT Orașul Recaș	0,8453	0,3761	0,5251	0,6918	0,3947	0,6049	0,8476	0,5582	0,9484	1

**Tabelul 6 Centralizator scoruri medii ale UAT la întrebarea 3**

Unitatea administrativ- teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_x$
UAT Municipiul Lugoj	1,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,20±0,13
UAT Județul Timiș	1,29±0,13
UAT Municipiul Timișoara	1,00±0,00
UAT Orașul Jimbolia	1,30±0,21
UAT Municipiul Caransebeș	1,45±0,25
UAT Comuna Cărpiniș	1,80±0,49
UAT Orașul Deta	1,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,20±0,08

**Tabelul 7 Centralizator scoruri medii ale UAT la întrebarea 4**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_x$
UAT Municipiul Lugoj	2,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,10±0,10
UAT Județul Timiș	2,14±0,21
UAT Municipiul Timișoara	1,54±0,14
UAT Orașul Jimbolia	2,30±0,37
UAT Municipiul Caransebeș	1,91±0,34
UAT Comuna Cărpiniș	2,60±0,68
UAT Orașul Deta	1,80±0,20
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,94±0,14

**Tabelul 8 Scorurile UAT-urilor la răspunsurile întrebării 5**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6
UAT- ML	1,800	1,800	2,000	-0,100	1,100	0,700
UAT-OSM	1,100	1,100	1,700	-0,400	-0,800	0,300
UAT-JT	0,643	1,000	1,214	0,214	0,571	0,214
UAT-MT	1,462	1,154	1,538	0,231	0,769	-0,308
UAT-OJ	-0,100	1,000	1,700	-0,100	0,900	1,000
UAT-MCS	1,182	1,273	1,364	-0,545	0,000	-0,182
UAT-CC	0,800	1,000	1,200	-0,400	0,200	0,000
UAT-OD	1,600	2,000	2,000	-1,000	0,000	0,800
UAT-CG	1,670	1,670	1,670	1,340	1,000	0,670
UAT-OR	2,000	1,000	2,000	0,000	1,000	0,000
$\bar{x} \pm s_x$	1,22±0,2 0	1,30±0,1 2	1,64±0,1 0	0,08±0,2 0	0,47±0,1 9	0,32±0,1 4
Semnificația	b	b	a	d	c	c

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite  
 $DL_{5\%} = 0,16$        $DL_{1\%} = 0,21$        $DL_{01\%} = 0,27$

**Tabelul 9 Scorurile medii ale UAT-urilor la întrebarea 5**

UAT	$\bar{x} \pm s_x$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municip. Lugoj	1,22±0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,22
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,50±0,40	—	—	-0,14	-0,31	-0,23	-0,02	0,03	-0,40	-0,84 <sup>00</sup>	-0,50
UAT Județul Timiș	0,64±0,17	—	—	—	-0,17	-0,09	0,13	0,18	-0,26	-0,69 <sup>0</sup>	-0,36
UAT Municip. Timișoara	0,81±0,30	—	—	—	—	0,07	0,29	0,34	-0,09	-0,53 <sup>0</sup>	-0,19
UAT Orașul Jimbolia	0,73±0,29	—	—	—	—	—	0,22	0,27	-0,17	-0,60 <sup>0</sup>	-0,27
UAT Municip. Caransebeș	0,52±0,35	—	—	—	—	—	—	0,05	-0,38	-0,82 <sup>00</sup>	-0,48
UAT Comuna Cărpiniș	0,47±0,26	—	—	—	—	—	—	—	-0,43	-0,87 <sup>00</sup>	-0,53 <sup>0</sup>
UAT Orașul Deta	0,90±0,49	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,44	-0,44
UAT Comuna Giroc	1,34±0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34
UAT Orașul Recaș	1,00±0,37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL<sub>5%</sub> = 0,53

DL<sub>1%</sub> = 0,71

DL<sub>01%</sub> = 0,93

**Tabelul 10 Matricea similarității dintre UAT-uri pe rezultatele întrebării 5**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,6914	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,6429	0,83	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,7632	0,8259	0,915	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,7228	0,76	0,8494	0,7262	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,6963	0,9125	0,9229	0,9396	0,7165	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,601	0,8749	0,9767	0,9134	0,7815	0,9693	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,9103	0,7673	0,5445	0,6314	0,6347	0,6997	0,5673	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,9045	0,6783	0,7638	0,8164	0,7324	0,7153	0,6736	0,7388	1	—
UAT Orașul Recaș	0,8433	0,7811	0,7552	0,9162	0,7117	0,7985	0,7445	0,6883	0,7943	1



**Tabelul 11 Centralizator scoruri medii ale UAT la întrebarea 6**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,50±0,17
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,70±0,21
UAT Județul Timiș	2,21±0,30
UAT Municipiul Timișoara	2,15±0,19
UAT Orașul Jimbolia	2,20±0,36
UAT Municipiul Caransebeș	2,82±0,44
UAT Comuna Cărpiniș	2,60±0,60
UAT Orașul Deta	1,40±0,24
UAT Comuna Giroc	1,33±0,33
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,89±0,19

#### 4.2.2. Administrația publică locală și statusul planificării strategice privind mediul și schimbările climatice

**Tabelul 12 Centralizator scoruri medii ale UAT la întrebarea 8**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,60±0,16
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,50±0,26
UAT Județul Timiș	1,79±0,11
UAT Municipiul Timișoara	1,92±0,08
UAT Orașul Jimbolia	2,00±0,20
UAT Municipiul Caransebeș	1,73±0,14
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±0,00
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,75±0,10

**Tabelul 13 Centralizator scoruri medii ale UAT la întrebarea 9**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,40±0,07
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,60±0,13
UAT Județul Timiș	1,07±0,04
UAT Municipiul Timișoara	1,31±0,28
UAT Orașul Jimbolia	1,20±0,03
UAT Municipiul Caransebeș	1,18±0,00
UAT Comuna Cărpiniș	1,60±0,09
UAT Orașul Deta	2,00±0,26
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,44±0,11

**Tabelul 14 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 10**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,60±0,16
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,70±0,15
UAT Județul Timiș	2,00±0,00
UAT Municipiul Timișoara	1,77±0,12
UAT Orașul Jimbolia	1,90±0,10
UAT Municipiul Caransebeș	1,45±0,16
UAT Comuna Cărpiniș	1,60±0,24
UAT Orașul Deta	1,80±0,20
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,78±0,06

**Tabelul 15 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 11**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,20±0,13
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,00±0,00
UAT Județul Timiș	1,43±0,14
UAT Municipiul Timișoara	1,00±0,00
UAT Orașul Jimbolia	1,20±0,19
UAT Municipiul Caransebeș	1,18±0,12
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±0,00
UAT Orașul Deta	1,20±0,20
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,52±0,12
UAT fără comune	1,40±0,14

**Tabelul 16 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 12**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,90±0,10
UAT Județul Timiș	1,86±0,10
UAT Municipiul Timișoara	2,00±0,00
UAT Orașul Jimbolia	1,90±0,21
UAT Municipiul Caransebeș	1,72±0,14
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±0,00
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,94±0,12

**Tabelul 17 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 13**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,50±0,17
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,00±0,00
UAT Județul Timiș	1,57±0,14
UAT Municipiul Timișoara	1,62±0,14
UAT Orașul Jimbolia	1,40±0,19
UAT Municipiul Caransebeș	1,63±0,15
UAT Comuna Cărpiniș	1,60±0,24
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,73±0,12

**Tabelul 18 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 14**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,60±0,16
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,90±0,10
UAT Județul Timiș	1,86±0,10
UAT Municipiul Timișoara	1,54±0,14
UAT Orașul Jimbolia	1,40±0,19
UAT Municipiul Caransebeș	1,91±0,09
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±0,00
UAT Orașul Deta	1,60±0,24
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,78±0,12

**Tabelul 19 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 15**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,60±0,16
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,80±0,13
UAT Județul Timiș	1,29±0,13
UAT Municipiul Timișoara	1,38±0,14
UAT Orașul Jimbolia	1,80±0,20
UAT Municipiul Caransebeș	1,73±0,14
UAT Comuna Cărpiniș	1,60±0,24
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,00±0,00
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,52±0,12

**Tabelul 20 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 16**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,00±
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,00±
UAT Județul Timiș	1,79±
UAT Municipiul Timișoara	1,23±
UAT Orașul Jimbolia	1,90±
UAT Municipiul Caransebeș	1,82±
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±
UAT Orașul Deta	2,00±
UAT Comuna Giroc	1,33±
UAT Orașul Recaș	2,00±
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,79±

### 4.2.3. Leadership organizațional

**Tabelul 21 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 17**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1,04±0,30	—	0,68***	0,31	-0,24	0,22	0,66***	0,00	0,28	-0,29	-0,96 <sup>000</sup>
UAT-OSM	0,36±0,09	—	—	-0,37 <sup>0</sup>	-0,92 <sup>000</sup>	-0,46 <sup>0</sup>	-0,02	-0,68 <sup>000</sup>	-0,40 <sup>0</sup>	-0,97 <sup>000</sup>	-1,64 <sup>000</sup>
UAT-JT	0,73±0,24	—	—	—	-0,55 <sup>000</sup>	-0,09	0,35	-0,31	-0,03	-0,60 <sup>00</sup>	-1,27 <sup>000</sup>
UAT-MT	1,28±0,33	—	—	—	—	0,46*	0,90***	0,24	0,52**	-0,05	-0,72 <sup>000</sup>
UAT-OJ	0,82±0,19	—	—	—	—	—	0,44*	-0,22	0,06	-0,51 <sup>00</sup>	-1,18 <sup>000</sup>
UAT-MCS	0,38±0,21	—	—	—	—	—	—	-0,66 <sup>000</sup>	-0,38 <sup>0</sup>	-0,95 <sup>000</sup>	-1,62 <sup>000</sup>
UAT-CC	1,04±0,40	—	—	—	—	—	—	—	0,28	-0,29	-0,96 <sup>000</sup>
UAT-OD	0,76±0,37	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,57 <sup>00</sup>	-0,57 <sup>00</sup>
UAT-CG	1,33±0,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,67 <sup>000</sup>
UAT-OR	2,00±0,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL<sub>5%</sub> = 0,36

DL<sub>1%</sub> = 0,48

DL<sub>01%</sub> = 0,62

**Tabelul 22 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 17**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-OSM	0,8190	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-JT	0,9823	0,8968	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT-MT	0,9668	0,8128	0,9487	1	—	—	—	—	—	—
UAT-OJ	0,8923	0,8423	0,9089	0,8528	1	—	—	—	—	—
UAT-MCS	0,8086	0,9813	0,8774	0,7746	0,8671	1	—	—	—	—
UAT-CC	0,6775	0,6641	0,6779	0,6276	0,9159	0,7522	1	—	—	—
UAT-OD	0,7540	0,9255	0,8158	0,8040	0,8382	0,9277	0,7426	1	—	—
UAT-CG	0,9411	0,7668	0,9041	0,9183	0,9475	0,7922	0,8613	0,7746	1	—
UAT-OR	0,6602	0,5091	0,5977	0,7864	0,3894	0,4636	0,1731	0,5896	0,6023	1

#### 4.2.4. Impactul schimbărilor climatice la nivel local și organizațional

**Tabelul 23 Scorurile pe UAT la răspunsurile întrebării 19**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
UAT- ML	0.80	1.10	1.30	0.90	1.10	1.20	1.20	1.50	0.80	0.30	-0.50	1.30	1.00	1.30	0.50
UAT-OSM	-0.10	0.40	0.30	0.50	-0.40	0.30	0.20	0.70	0.80	-0.30	0.00	0.00	0.30	1.00	0.00
UAT-JT	1.14	0.79	0.64	0.86	0.93	1.00	0.79	1.00	0.71	0.21	-0.36	0.57	0.29	0.79	0.29
UAT-MT	1.08	0.85	0.77	0.62	0.85	0.39	0.69	1.00	1.08	-0.54	-1.08	0.85	0.69	1.31	0.85
UAT-OJ	0.80	1.20	0.60	0.30	0.90	0.80	0.30	0.10	-0.40	-0.50	-0.50	0.90	0.50	0.70	-0.80
UAT-MCS	0.91	0.91	0.64	1.00	1.00	0.55	0.27	0.91	0.27	0.46	-0.46	0.27	0.36	0.64	0.36
UAT-CC	0.00	0.60	-0.60	0.40	0.40	1.40	0.60	-0.20	-0.20	-1.00	-0.40	0.60	-0.60	0.20	0.40
UAT-OD	1.20	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	-1.00	1.00	-1.00
UAT-CG	1.33	1.00	0.67	1.00	1.00	0.33	0.00	0.33	-0.66	-1.34	0.67	0.67	0.00	1.00	-1.34
UAT-OR	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	0.00	-2.00	2.00	2.00	2.00	0.00
$\bar{x} \pm s_x$	0.92±0.19	0.98±0.14	0.73±0.21	0.86±0.15	0.98±0.22	0.90±0.17	0.71±0.19	0.63±0.17	0.34±0.29	0.37±0.19	0.56±0.22	0.82±0.18	0.35±0.26	0.99±0.15	0.07±0.23
Semnificația	abc	a	de	bc	a	abc	de	ef	g	g	f	cd	g	a	h

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite:

DL5% = 0,12      DL1% = 0,16      DL01% = 0,21

**Tabelul 24 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 19**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	0,92±0,13	—	0,67***	0,28	0,29	0,59	0,38*	0,81***	0,57**	0,61**	-0,48 <sup>0</sup>
UAT-OSM	0,25±0,10	—	—	-0,40 <sup>0</sup>	-0,38 <sup>0</sup>	-0,08	-0,29	0,14	-0,10	-0,06	-1,15 <sup>000</sup>
UAT-JT	0,64±0,10	—	—	—	0,02	0,32	0,10	0,54**	0,30	0,33	-0,76 <sup>000</sup>
UAT-MT	0,63±0,16	—	—	—	—	0,30	0,09	0,52**	0,28	0,31	-0,77 <sup>000</sup>
UAT-OJ	0,33±0,16	—	—	—	—	—	-0,21	0,22	-0,02	0,02	-1,07 <sup>000</sup>
UAT-MCS	0,54±0,10	—	—	—	—	—	—	0,43*	0,19	0,23	-0,86 <sup>000</sup>
UAT-CC	0,11±0,16	—	—	—	—	—	—	—	-0,24	-0,20	-1,29 <sup>000</sup>
UAT-OD	0,35±0,27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,04	0,04
UAT-CG	0,31±0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1,09 <sup>000</sup>
UAT-OR	1,40±0,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,38      DL1% = 0,51      DL01% = 0,65

**Tabelul 25 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 19**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-OSM	0,8384	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-JT	0,9624	0,9149	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT-MT	0,9423	0,9096	0,9594	1	—	—	—	—	—	—
UAT-OJ	0,8643	0,8971	0,9243	0,9027	1	—	—	—	—	—
UAT-MCS	0,9294	0,9242	0,9841	0,9443	0,9217	1	—	—	—	—
UAT-CC	0,7686	0,8875	0,8688	0,8397	0,9105	0,8524	1	—	—	—
UAT-OD	0,8077	0,7679	0,8645	0,8389	0,9309	0,8431	0,8511	1	—	—
UAT-CG	0,7708	0,8505	0,8543	0,8393	0,9389	0,8553	0,829	0,9174	1	—
UAT-OR	0,8211	0,4383	0,7156	0,7142	0,6121	0,6409	0,4268	0,654	0,5128	1

**Tabelul 26 Scorurile unităților administrativ-teritoriale la răspunsurile întrebării 20**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
UAT- ML	1,50	1,90	1,80	1,30	1,40	1,10	1.20	0,80	0,90	0,90	1,00
UAT-OSM	1,10	0,30	1,20	1,00	0,90	0,70	0.20	0,50	0,80	0,80	0,80
UAT-JT	0,71	1,07	1,00	0,71	0,71	0,21	0.79	-0,07	0,07	0,14	0,50
UAT-MT	1,31	1,69	1,46	1,31	1,54	0,39	0.69	-0,15	0,15	0,85	0,85
UAT-OJ	0,80	1,20	0,90	1,20	0,90	0,40	0.30	0,10	0,30	0,50	0,50
UAT-MCS	1,09	1,18	1,18	1,27	1,18	0,46	0.27	0,36	0,46	0,64	1,00
UAT-CC	0,80	1,00	0,20	0,20	0,40	0,20	0.60	0,20	-0,20	0,20	0,40
UAT-OD	1,80	1,40	0,00	1,00	-1,00	-1,00	1.00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00
UAT-CG	-0,67	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00	0.00	0,33	0,33	0,33	0,67
UAT-OR	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2.00	2,00	1,00	1,00	2,00
$\bar{x} \pm s_x$	1,04±0,23	1,24±0,17	0,97±0,17	1,00±0,11	0,90±0,25	0,55±0,24	0,31±0,24	0,28±0,19	1,06±0,15	0,64±0,10	0,67±0,23
Semnificația	b	a	bc	bc	c	e	f	f	b	d	d

Sunt considerate semnificative ( $p=0,05$ ) diferențele între mediile notate cu litere diferite:

DL5% = 0,12      DL1% = 0,16      DL01% = 0,21



**Tabelul 27 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 20**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1.26±0.11	—	0,40*	0,72***	0,28	0,61**	0,37	0,90***	1,15***	0,69***	-0,37
UAT-OSM	0.86±0.09	—	—	0,32	-0,12	0,21	-0,03	0,50	0,75***	0,29	-0,77 <sup>000</sup>
UAT-JT	0.54±0.12	—	—	—	-0,44 <sup>0</sup>	-0,12	-0,35	0,18	0,43*	-0,04	-1,10 <sup>000</sup>
UAT-MT	0.98±0.19	—	—	—	—	0,32	0,09	0,62**	0,87***	0,40*	-0,66 <sup>00</sup>
UAT-OJ	0.65±0.11	—	—	—	—	—	-0,24	0,29	0,55**	0,08	-0,98 <sup>000</sup>
UAT-MCS	0.89±0.10	—	—	—	—	—	—	0,53**	0,78***	0,32	-0,74 <sup>000</sup>
UAT-CC	0.36±0.10	—	—	—	—	—	—	—	0,25	-0,21	-1,27 <sup>000</sup>
UAT-OD	0.11±0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,47 <sup>0</sup>	-0,47 <sup>0</sup>
UAT-CG	0.57±0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1,06 <sup>000</sup>
UAT-OR	1.64±0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,39      DL1% = 0,52      DL01% = 0,67

**Tabelul 28 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 20**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,8934	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,8107	0,8893	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,9669	0,9103	0,8716	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,8832	0,9121	0,9562	0,9236	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,9480	0,9563	0,9323	0,9719	0,9766	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,6757	0,8104	0,956	0,7530	0,8896	0,8359	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,6311	0,7099	0,7537	0,7627	0,787	0,7542	0,7656	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,8002	0,9021	0,9481	0,8424	0,9493	0,9252	0,8838	0,6504	1	—
UAT Orașul Recaș	0,9165	0,8124	0,6738	0,8564	0,728	0,8353	0,5861	0,4701	0,6578	1

#### 4.2.5. Nivelul de informare și surse de informare privind schimbările climatice

**Tabelul 29 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 21**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_x$
UAT Municipiul Lugoj	1,40±0,22
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,70±0,42
UAT Județul Timiș	1,85±0,27
UAT Municipiul Timișoara	1,69±0,31
UAT Orașul Jimbolia	2,60±0,34
UAT Municipiul Caransebeș	2,09±0,39
UAT Comuna Cărpiniș	2,80±0,49
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	3,00±0,00
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	2,21±0,17

**Tabelul 30 Scorurile UAT la răspunsurile întrebării 22**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
UAT	1,50	1,90	0,40	1,10	0,00	0,10	0,20	0,30	-0,60	-0,40
UAT- ML	0,60	1,40	0,70	1,40	0,30	-0,60	-0,60	-0,50	-0,90	-0,40
UAT-OSM	0,57	1,00	0,29	0,36	0,57	0,86	0,93	1,00	-1,43	-1,21
UAT-JT	0,85	1,15	0,54	0,69	1,23	1,39	1,46	1,15	-1,31	-1,15
UAT-MT	1,00	1,20	0,30	1,10	1,00	0,50	0,20	0,70	-0,60	-0,20
UAT-OJ	0,91	1,00	0,82	1,09	0,64	0,55	0,64	0,55	-0,27	0,09
UAT-MCS	1,80	2,00	0,80	1,60	-0,20	0,00	-0,40	0,00	-0,60	-1,00
UAT-CC	1,40	1,00	1,80	1,80	0,00	1,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00
UAT-OD	2,00	1,67	2,00	1,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,66	1,00
UAT-CG	2,00	2,00	0,00	2,00	-1,00	0,00	0,00	-1,00	1,00	2,00
$\bar{x} \pm s_x$	1,26±0,17	1,43±0,13	0,76±0,21	1,28±0,16	0,35±0,21	0,48±0,19	0,24±0,25	0,22±0,26	-0,41±0,25	-0,03±0,34
Semnificația	a	a	b	a	cd	c	d	d	f	e

Sunt considerate semnificative ( $p=0,05$ ) diferențele între mediile notate cu litere diferite:

$$DL5\% = 0,19 \quad DL1\% = 0,25 \quad DL01\% = 0,32$$

**Tabelul 31 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 22**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	0,45±0,08	—	0,31	0,16	-0,15	-0,07	-0,15	0,05	-0,15	-0,85 <sup>00</sup>	-0,25
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,14±0,09	—	—	-0,15	-0,46	-0,38	-0,46	-0,26	-0,46	-1,16 <sup>000</sup>	-0,56
UAT Județul Timiș	0,29±0,09	—	—	—	-0,31	-0,23	-0,31	-0,11	-0,31	-1,01 <sup>000</sup>	-0,41
UAT Municipiul Timișoara	0,60±0,10	—	—	—	—	0,08	0,00	0,20	0,0	-0,70 <sup>0</sup>	-0,10
UAT Orașul Jimbolia	0,52±0,06	—	—	—	—	—	-0,08	0,12	-0,08	-0,78 <sup>0</sup>	-0,18
UAT Municipiul Caransebeș	0,60±0,04	—	—	—	—	—	—	0,20	0,00	-0,70 <sup>0</sup>	-0,10
UAT Comuna Cărpiniș	0,40±0,11	—	—	—	—	—	—	—	-0,20	-0,90 <sup>00</sup>	-0,30
UAT Orașul Deta	0,60±0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,70 <sup>0</sup>	-0,70 <sup>0</sup>
UAT Comuna Giroc	1,30±0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60*
UAT Orașul Recaș	0,45±0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,60      DL1% = 0,79      DL01% = 1,02

**Tabelul 32 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 22**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0.8896	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0.7975	0.7858	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0.7884	0.7169	0.9669	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0.9105	0.8968	0.9273	0.9221	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0.8758	0.8822	0.9198	0.9121	0.9799	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0.9689	0.8665	0.6688	0.6672	0.8312	0.7925	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0.7455	0.809	0.5952	0.5892	0.7812	0.8272	0.7672	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0.7988	0.626	0.5921	0.6999	0.785	0.8122	0.7771	0.7562	1	—

**Tabelul 33 Scorurile UAT la răspunsurile întrebării 23**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
UAT-Municipiul Lugoj	0,00	-0,10	-0,10	0,50	0,30	0,10	0,30	0,00	1,10
UAT-Orașul Sânnicolau Mare	-0,40	0,00	-0,30	-0,10	-0,40	0,50	0,30	-0,30	0,30
UAT-Județul Timiș	0,07	0,36	0,14	0,36	0,14	0,79	0,93	0,14	0,29
UAT-Municipiul Timișoara	-1,00	0,62	-0,15	-0,77	-0,08	-0,39	-0,62	-0,92	-0,77
UAT-Orașul Jimbolia	0,10	-0,40	-0,10	0,60	0,40	0,50	0,30	0,30	0,40
UAT-Municipiul Caransebeș	-0,27	0,27	-0,18	0,18	0,27	0,27	0,18	0,09	0,27
UAT-Comuna Cărpiniș	0,00	1,00	0,60	0,60	1,20	0,80	0,00	0,00	0,40
UAT-Orașul Deta	1,80	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00	0,00	2,00	0,00
UAT-Comuna Giroc	0,67	0,67	1,34	0,67	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
UAT-Orașul Recaș	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00
$\bar{x} \pm s_x$	0,30±0,30	0,54±0,22	0,42±0,25	0,50±0,23	0,42±0,28	0,69±0,21	0,47±0,24	0,37±0,27	0,53±0,24
Semnificația	a	a	a	a	a	a	a	a	a

Sunt considerate semnificative (p=0,05) diferențele între mediile notate cu litere diferite

DL5% = 0,40      DL1% = 0,53      DL01% = 0,68

**Tabelul 34 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 23**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	0,23±0,13	—	0,28	-0,12	0,69**	0,00	0,11	-0,28	-0,52 <sup>0</sup>	-0,88 <sup>000</sup>	-1,66 <sup>000</sup>
UAT-OSM	-0,04±0,11	—	—	-0,40	0,41	-0,28	-0,17	-0,56 <sup>0</sup>	-0,80 <sup>000</sup>	-1,16 <sup>000</sup>	-1,93 <sup>000</sup>
UAT-JT	0,36±0,10	—	—	—	0,81***	0,12	0,24	-0,15	-0,40	-0,76 <sup>000</sup>	-1,53 <sup>000</sup>
UAT-MT	-0,45±0,17	—	—	—	—	-0,69 <sup>00</sup>	-0,57 <sup>0</sup>	-0,96 <sup>000</sup>	-1,21 <sup>000</sup>	-1,57 <sup>000</sup>	-2,34 <sup>000</sup>
UAT-OJ	0,23±0,11	—	—	—	—	—	0,11	-0,28	-0,52 <sup>0</sup>	-0,88 <sup>000</sup>	-1,66 <sup>000</sup>
UAT-MCS	0,12±0,07	—	—	—	—	—	—	-0,39	-0,63 <sup>00</sup>	-1,00 <sup>000</sup>	-1,77 <sup>000</sup>
UAT-CC	0,51±0,15	—	—	—	—	—	—	—	-0,24	-0,61 <sup>0</sup>	-1,38 <sup>000</sup>
UAT-OD	0,76±0,31	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,36	-0,36
UAT-CG	1,12±0,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,77 <sup>000</sup>
UAT-OR	1,89±0,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,44      DL1% = 0,58      DL01% = 0,75

**Tabelul 35 Matricea similarității dintre UAT pentru rezultatele întrebării 23**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-OSM	0,9722	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT-JT	0,9686	0,9734	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT-MT	0,8727	0,9295	0,8673	1	—	—	—	—	—	—
UAT-OJ	0,9865	0,9732	0,9775	0,867	1	—	—	—	—	—
UAT-MCS	0,984	0,9881	0,9813	0,9287	0,9846	1	—	—	—	—
UAT-CC	0,9381	0,9185	0,9584	0,8611	0,9395	0,9566	1	—	—	—
UAT-OD	0,7999	0,787	0,8566	0,6532	0,8283	0,8184	0,8394	1	—	—
UAT-CG	0,8539	0,7927	0,901	0,6126	0,8611	0,839	0,9095	0,8474	1	—
UAT-OR	0,5624	0,4508	0,6483	0,2086	0,5573	0,528	0,7106	0,6781	0,8805	1

**Tabelul 36 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 26**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,10±0,23
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,60±0,27
UAT Județul Timiș	2,43±0,17
UAT Municipiul Timișoara	2,54±0,18
UAT Orașul Jimbolia	2,40±0,16
UAT Municipiul Caransebeș	2,55±0,16
UAT Comuna Cărpiniș	2,60±0,40
UAT Orașul Deta	1,80±0,20
UAT Comuna Giroc	1,66±0,33
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	2,17±0,12

**Tabelul 37 Scorurile unităților UAT la răspunsurile întrebării 27**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
UAT- ML	1,50	1,60	1,40	0,90	1,40	1,70	1,30	1,50	1,20	1,70	1,50	1,40	1,10	1,50	1,70	1,10	1,00	1,80	1,80	1,30
UAT-OSM	0,60	1,50	0,70	0,80	1,20	1,20	0,60	1,10	1,00	1,00	1,00	0,70	0,80	1,20	1,10	1,10	1,10	1,50	1,40	1,00
UAT-JT	0,79	1,07	1,43	1,43	1,57	1,43	1,14	1,50	1,07	0,93	0,93	1,14	1,21	1,14	1,14	1,29	0,71	1,14	1,29	1,14
UAT-MT	1,54	1,54	1,54	1,15	1,54	1,62	1,54	1,77	1,00	1,15	1,39	1,31	1,46	1,08	1,23	1,77	1,46	1,39	1,85	1,15
UAT-OJ	1,10	1,10	0,60	0,90	1,00	1,30	0,50	1,10	0,80	0,60	0,70	0,20	0,80	1,00	0,70	0,70	0,40	0,70	1,00	0,90
UAT-MCS	1,00	1,18	0,64	0,73	1,18	1,27	0,64	0,91	0,73	1,18	0,91	0,91	1,27	0,73	1,09	1,09	0,91	0,82	1,00	1,09
UAT-CC	0,00	1,40	0,60	0,60	1,40	1,60	0,60	1,40	1,00	1,40	1,20	1,00	1,40	1,60	1,60	1,40	1,00	1,40	1,60	1,40
UAT-OD	1,60	1,00	1,00	1,20	0,80	0,60	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
UAT-CG	2,00	2,00	1,00	1,33	1,33	2,00	1,33	1,33	2,00	1,33	2,00	1,33	2,00	1,34	2,00	2,00	2,00	2,00	1,67	1,67
UAT-OR	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
$\bar{x} \pm s_x$	1,11±0,18	1,34±0,10	1,09±0,15	1,10±0,13	1,34±0,10	1,47±0,13	1,06±0,16	1,46±0,12	1,08±0,11	1,23±0,13	1,26±0,14	1,00±0,19	1,10±0,17	1,16±0,08	1,36±0,14	1,35±0,14	1,26±0,17	1,47±0,15	1,56±0,12	1,37±0,13
Semnificația	h	cd	hi	h	def	bc	hi	bc	h	fg	ef	i	h	g	de	de	def	ab	a	de

Sunt considerate semnificative ( $p=0,05$ ) diferențele între mediile notate cu litere diferite

DL5% = 0,09      DL1% = 0,12      DL01% = 0,15

**Tabelul 38 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 27**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	1,42±0,02	—	0,39***	0,39***	0,00	0,62***	0,46***	0,24*	0,21*	-0,26 <sup>0</sup>	-0,28 <sup>0</sup>
UAT-OSM	1,03±0,02	—	—	0,00	-0,39 <sup>000</sup>	0,23*	0,07	-0,15	-0,18	-0,65 <sup>000</sup>	-0,67 <sup>000</sup>
UAT-JT	1,17±0,02	—	—	—	-0,25 <sup>0</sup>	0,37***	0,21*	-0,01	-0,04	-0,51 <sup>000</sup>	-0,53 <sup>000</sup>
UAT-MT	1,42±0,02	—	—	—	—	0,62***	0,46***	0,24*	0,21*	-0,26 <sup>0</sup>	-0,28 <sup>00</sup>
UAT-OJ	0,81±0,02	—	—	—	—	—	-0,16	-0,38 <sup>000</sup>	-0,41 <sup>000</sup>	-0,88 <sup>000</sup>	-0,90 <sup>000</sup>
UAT-MCS	0,96±0,01	—	—	—	—	—	—	-0,22 <sup>0</sup>	-0,25 <sup>00</sup>	-0,72 <sup>000</sup>	-0,74 <sup>000</sup>
UAT-CC	1,18±0,03	—	—	—	—	—	—	—	-0,03	-0,50 <sup>000</sup>	-0,52 <sup>000</sup>
UAT-OD	1,21±0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,47 <sup>000</sup>	-0,47 <sup>000</sup>
UAT-CG	1,68±0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,02
UAT-OR	1,70±0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,21      DL1% = 0,27      DL01% = 0,35

**Tabelul 39 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 27**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,8917	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,8953	0,9328	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,9398	0,8774	0,9281	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,7326	0,9264	0,8952	0,7479	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,8016	0,9468	0,9174	0,823	0,9555	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,9196	0,9439	0,9026	0,8738	0,8168	0,8712	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,7847	0,7868	0,7532	0,7972	0,6674	0,6921	0,738	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,88	0,7418	0,7357	0,8647	0,5102	0,64	0,789	0,6841	1	—
UAT Orașul Recaș	0,8011	0,6093	0,7535	0,8417	0,3924	0,5435	0,6873	0,6547	0,7486	1



**Tabelul 40 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 28**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,70±0,15
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,10±0,31
UAT Județul Timiș	2,93±0,16
UAT Municipiul Timișoara	2,77±0,20
UAT Orașul Jimbolia	2,30±0,39
UAT Municipiul Caransebeș	3,00±0,33
UAT Comuna Cărpiniș	2,20±0,49
UAT Orașul Deta	1,80±0,20
UAT Comuna Giroc	1,66±0,33
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	2,35±0,15

**Tabelul 41 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 29**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,00±0,00
UAT Județul Timiș	1,14±0,07
UAT Municipiul Timișoara	1,00±0,00
UAT Orașul Jimbolia	1,00±0,00
UAT Municipiul Caransebeș	1,18±0,12
UAT Comuna Cărpiniș	1,00±0,00
UAT Orașul Deta	1,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,66±0,33
UAT Orașul Recaș	1,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,10±0,07

**Tabelul 42 Scorurile UAT la răspunsurile întrebării 30**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
UAT- ML	1,00	1,50	1,50	1,00	1,70	1,90	0,80	1,90	1,90	1,10	1,80	1,70	1,50	1,40	1,90	1,60	1,30	0,60
UAT-OSM	1,00	1,30	1,20	1,30	1,20	1,50	1,20	1,50	1,40	1,30	1,50	1,40	0,90	1,40	1,50	1,20	1,10	1,20
UAT-JT	1,21	1,36	1,07	1,14	1,71	1,43	1,29	1,00	1,00	0,93	1,43	1,07	1,00	1,00	1,21	1,21	1,07	1,14
UAT-MT	1,62	1,39	1,31	1,39	1,62	1,62	1,31	1,39	1,46	0,77	1,69	0,77	1,62	1,31	1,62	1,46	1,31	1,69
UAT-OJ	0,80	1,00	0,70	0,70	1,20	1,40	0,60	1,30	1,20	1,00	1,20	0,90	1,40	1,10	0,60	0,70	0,70	0,20
UAT-MCS	1,27	1,18	1,09	1,09	1,36	1,27	1,00	0,82	0,91	1,00	1,36	0,82	0,82	0,64	0,73	0,82	0,73	0,91
UAT-CC	1,40	1,40	1,20	1,00	1,60	1,40	0,80	1,40	1,00	0,80	1,60	1,40	1,80	1,80	1,80	1,60	1,60	1,20
UAT-OD	1,20	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
UAT-CG	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
UAT-OR	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00
$\bar{x} \pm s_x$	1,35±0,13	1,41±0,11	1,41±0,14	1,16±0,11	1,64±0,10	1,55±0,10	1,10±0,12	1,43±0,13	1,39±0,14	1,09±0,11	1,46±0,10	1,31±0,15	1,10±0,22	1,16±0,18	1,44±0,17	1,36±0,14	1,08±0,17	1,09±0,22
Semnificația	ef	cde	cde	g	a	b	gh	cd	cde	gh	c	f	gh	g	c	def	h	gh

Sunt considerate semnificative ( $p=0,05$ ) diferențele între mediile notate cu litere diferite

$$DL_{5\%} = 0,08 \quad DL_{1\%} = 0,102 \quad DL_{0,1\%} = 0,13$$

**Tabelul 43 Scorurile medii ale UAT pentru întrebarea 30**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1,45±0,10	—	0,17	0,27*	0,04	0,52***	0,46***	0,07	0,33**	-0,55 <sup>000</sup>	0,12
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,28±0,04	—	—	0,10	-0,12	0,36**	0,29*	-0,09	0,16	-0,72 <sup>000</sup>	-0,05
UAT Județul Timiș	1,18±0,05	—	—	—	-0,22	0,25*	0,19	-0,20	0,06	-0,82 <sup>000</sup>	-0,15
UAT Municipiul Timișoara	1,41±0,06	—	—	—	—	0,48***	0,42***	0,03	0,28*	-0,59 <sup>000</sup>	0,07
UAT Orașul Jimbolia	0,93±0,08	—	—	—	—	—	-0,06	-0,45 <sup>000</sup>	-0,19	-1,07 <sup>000</sup>	-0,41 <sup>000</sup>
UAT Municipiul Caransebeș	0,99±0,05	—	—	—	—	—	—	-0,39 <sup>00</sup>	-0,13	-1,01 <sup>000</sup>	-0,34 <sup>00</sup>
UAT Comuna Cărpiniș	1,38±0,08	—	—	—	—	—	—	—	0,26*	-0,62 <sup>000</sup>	0,04
UAT Orașul Deta	1,12±0,16	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,88 <sup>000</sup>	-0,88 <sup>000</sup>
UAT Comuna Giroc	2,00±0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,67***
UAT Orașul Recaș	1,45±0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL<sub>5%</sub> = 0,24      DL<sub>1%</sub> = 0,32      DL<sub>01%</sub> = 0,41

**Tabelul 44 Matricea similarității dintre UAT pentru rezultatele întrebării 30**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,9086	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,8493	0,9418	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,8904	0,9269	0,9451	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,7597	0,8897	0,8934	0,8017	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,7416	0,9087	0,9627	0,8748	0,9412	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,909	0,929	0,9406	0,948	0,8276	0,8617	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,7927	0,7924	0,8038	0,7128	0,7451	0,7584	0,7451	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,7731	0,6676	0,595	0,7351	0,2849	0,3977	0,683	0,4779	1	—
UAT Orașul Recaș	0,7063	0,7142	0,7714	0,7898	0,524	0,686	0,7305	0,5965	0,5896	1

#### 4.2.6. Finanțarea acțiunilor de mediu și climatice

**Tabelul 45 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 31**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,90±
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,40±
UAT Județul Timiș	2,79±
UAT Municipiul Timișoara	3,23±
UAT Orașul Jimbolia	3,20±
UAT Municipiul Caransebeș	2,82±
UAT Comuna Cărpiniș	2,80±
UAT Orașul Deta	2,80±
UAT Comuna Giroc	2,66±
UAT Orașul Recaș	2,00±
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	2,85±

**Tabelul 46 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 32**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,50±0,17
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,30±0,37
UAT Județul Timiș	3,14±0,27
UAT Municipiul Timișoara	3,46±0,24
UAT Orașul Jimbolia	3,50±0,22
UAT Municipiul Caransebeș	3,45±0,28
UAT Comuna Cărpiniș	3,20±0,49
UAT Orașul Deta	3,00±0,00
UAT Comuna Giroc	2,33±0,67
UAT Orașul Recaș	4,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	3,09±0,18

**Tabelul 47 Scorurile UAT la răspunsurile întrebării 33**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6
UAT- Municipiul Lugoj	1,60	1,70	0,80	1,70	1,00	0,60
UAT-Orașul Sânnicolau Mare	0,40	0,20	0,70	1,40	1,30	1,20
UAT-Județul Timiș	0,86	1,14	1,00	1,86	1,29	1,43
UAT-Municipiul Timișoara	1,77	1,62	1,23	1,77	1,62	1,39
UAT-Orașul Jimbolia	0,40	0,80	1,10	1,50	0,90	1,40
UAT-Municipiul Caransebeș	1,09	0,91	0,73	1,00	0,64	1,00
UAT-Comuna Cărpiniș	0,60	0,00	0,40	1,40	0,80	1,40
UAT-Orașul Deta	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00
UAT-Comuna Giroc	1,67	1,67	1,00	2,00	1,00	2,00
UAT-Orașul Recaș	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1,14±0,19	0,90±0,21	0,90±0,17	1,66±0,11	0,85±0,17	1,04±0,21
Semnificația	b	cd	cd	a	d	bc

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite:

$$DL_{5\%} = 0,19 \quad DL_{1\%} = 0,25 \quad DL_{01\%} = 0,33$$

**Tabelul 48 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 33**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1,23±0,20	—	0,37	-1,06 <sup>000</sup>	-0,33	0,22	0,34	0,47	0,23	-0,32	0,57
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,87±0,21	—	—	-1,43 <sup>000</sup>	-0,70 <sup>0</sup>	-0,15	-0,03	0,10	-0,13	-0,69 <sup>0</sup>	0,20
UAT Județul Timiș	1,26±0,14	—	—	—	-0,30	0,25	0,37	0,50	0,26	-0,29	0,60*
UAT Municipiul Timișoara	1,56±0,09	—	—	—	—	0,5	0,67*	0,80**	0,56	0,01	0,90**
UAT Orașul Jimbolia	1,02±0,17	—	—	—	—	—	0,12	0,25	0,02	-0,54	0,35
UAT Municipiul Caransebeș	0,89±0,07	—	—	—	—	—	—	0,13	-0,11	-0,66 <sup>0</sup>	0,23
UAT Comuna Cărpiniș	0,77±0,23	—	—	—	—	—	—	—	-0,23	-0,79 <sup>00</sup>	0,10
UAT Orașul Deta	1,00±0,37	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,5	-0,56
UAT Comuna Giroc	1,56±0,19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,89**
UAT Orașul Recaș	0,67±0,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,59      DL1% = 0,78      DL01% = 1,03

**Tabelul 49 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 33**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,8146	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,7077	0,4496	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,9606	0,793	0,8574	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,8606	0,9736	0,554	0,8435	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,9292	0,9303	0,5087	0,8806	0,9464	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,8051	0,9833	0,3946	0,7672	0,9532	0,9381	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,8543	0,7729	0,5153	0,7864	0,85	0,8422	0,7543	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,9383	0,7832	0,8472	0,9718	0,8533	0,8751	0,7866	0,7704	1	—
UAT Orașul Recaș	0,8125	0,7134	0,2975	0,6991	0,6803	0,8092	0,7832	0,7374	0,7057	1

**Tabelul 50 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 34**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,60±0,16
UAT Județul Timiș	2,00±0,00
UAT Municipiul Timișoara	1,92±0,00
UAT Orașul Jimbolia	1,80±0,13
UAT Municipiul Caransebeș	1,82±0,13
UAT Comuna Cărpiniș	1,80±0,20
UAT Orașul Deta	2,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,60±0,33
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	1,85±0,05

#### 4.2.7. Managementul părților interesate în problemele de mediu și schimbări climatice la nivel local

**Tabelul 51 Scorurile UAT la răspunsurile întrebării 35**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
UAT- ML	0,900 ab	0,300 cd	1,000 a	0,200 cd	0,600abc	0,600abc	0,000 e	0,000 e	0,000 e	0,000 e	0,600 abc	0,500bcd	0,50 bcd	0,100 de	0,000 e
UAT-OSM	0,700	0,000	0,800	0,100	0,500	0,500	0,300	0,000	0,000	0,400	0,400	0,200	0,200	0,000	0,000
UAT-JT	0,786	0,071	0,786	0,500	0,357	0,500	0,143	0,000	0,071	0,214	0,357	0,643	0,143	0,071	0,000
UAT-MT	1,000	0,385	0,769	0,462	0,231	0,385	0,462	0,000	0,000	0,077	0,692	0,846	0,231	0,000	0,000
UAT-OJ	0,900	0,200	0,900	0,100	0,800	0,800	0,000	0,000	0,000	0,100	0,100	0,400	0,700	0,100	0,000
UAT-MCS	0,636	0,091	0,909	0,091	0,273	0,455	0,091	0,000	0,091	0,182	0,364	0,273	0,182	0,000	0,000
UAT-CC	0,800	0,000	0,800	0,400	1,000	1,000	0,200	0,200	0,000	0,600	0,600	0,600	0,400	0,000	0,000
UAT-OD	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,800	0,000	0,600	0,000	0,000
UAT-CG	0,333	0,333	1,000	1,000	0,667	0,667	0,333	0,000	0,333	0,000	0,667	1,000	0,333	0,000	0,333
UAT-OR	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
$\bar{x} \pm s_x$	0,806±0,066	0,138±0,049	0,796±0,093	0,285±0,099	0,443±0,105	0,591±0,095	0,153±0,053	0,020±0,020	0,050±0,033	0,177±0,062	0,458±0,083	0,446±0,107	0,329±0,070	0,027±0,014	0,033±0,033
Semnificația	a	ef	a	d	c	b	e	g	fg	e	c	c	d	g	g

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite:

DL5% = 0,093      DL1% = 0,124      DL01% = 0,159

**Tabelul 52 Scorurile medii ale UAT-urilor pentru întrebarea 35**

UAT	$\bar{x} \pm s_x$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	0.353±0.089	—	0,080	0,044	-0,016	0,013	0,111	-0,087	0,047	-0,113	0,287***
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0.273±0.069	—	—	-0,036	-0,096	-0,067	0,031	-0,167 <sup>0</sup>	-0,033	-0,193 <sup>0</sup>	0,207**
UAT Județul Timiș	0.310±0.071	—	—	—	-0,060	-0,030	0,067	-0,130	0,003	-0,157 <sup>0</sup>	0,243**
UAT Municipiul Timișoara	0.369±0.087	—	—	—	—	0,029	0,127	-0,071	0,063	-0,097	0,303***
UAT Orașul Jimbolia	0.340±0.095	—	—	—	—	—	0,098	-0,100	0,033	-0,127	0,273***
UAT Municipiul Caransebeș	0.242±0.067	—	—	—	—	—	—	-0,198 <sup>0</sup>	-0,064	-0,224 <sup>00</sup>	0,176*
UAT Comuna Cărpiniș	0.440±0.094	—	—	—	—	—	—	—	0,133	-0,027	0,373***
UAT Orașul Deta	0.307±0.112	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,160 <sup>0</sup>	0,240**
UAT Comuna Giroc	0.467±0.091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,400***
UAT Orașul Recaș	0.067±0.067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,148      DL1% = 0,196      DL01% = 0,252

**Tabelul 53 Matricea similarității dintre UAT corespunzător rezultatelor de la întrebarea 35**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,8019	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,9126	0,9197	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,8218	0,841	0,859	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,9548	0,8058	0,8896	0,727	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,8566	0,9633	0,9391	0,8469	0,8374	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,7167	0,8617	0,8052	0,7148	0,7354	0,8028	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,8243	0,8732	0,826	0,7498	0,8022	0,8944	0,7716	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,6524	0,6536	0,7253	0,7486	0,5744	0,7164	0,5918	0,5258	1	—
UAT Orașul Recaș	0,6858	0,8273	0,8122	0,6936	0,6936	0,8652	0,5782	0,7436	0,3945	1

**Tabelul 54 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 36**

Unitatea administrativ-teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	2.00±0,30
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1.30±0,15
UAT Județul Timiș	1.93±0,32
UAT Municipiul Timișoara	1.69±0,26
UAT Orașul Jimbolia	1.60±0,32
UAT Municipiul Caransebeș	3.27±0,54
UAT Comuna Cărpiniș	3.80±0,73
UAT Orașul Deta	3.00±0,00
UAT Comuna Giroc	1.00±0,00
UAT Orașul Recaș	1.00±0,00
Toate unitățile administrativ-teritoriale cercetate	2,06±0,31



**Tabelul 55 Frecvența opiniilor favorabile pentru întrebarea 37**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
UAT- ML	0,600ab	0,000 d	0,900 a	0,100 cd	0,000 d	0,500abc	0,100 d	0,300bcd	0,200bcd	0,100 cd	0,000 d	0,100 cd
UAT-OSM	0,100bc	0,000 c	0,500 a	0,100 bc	0,300abc	0,600 a	0,300abc	0,300abc	0,500 ab	0,000 c	0,000 c	0,100 bc
UAT-JT	0,643a	0,143 d	0,357 bc	0,214 cd	0,071 d	0,571 ab	0,214 cd	0,500 a	0,429abc	0,286bcd	0,214 cd	0,214 cd
UAT-MT	0,462ab	0,538 ab	0,308 bc	0,077 c	0,077 c	0,538 ab	0,308 bc	0,462 ab	0,692 a	0,615 a	0,462 ab	0,462 ab
UAT-OJ	0,200bcd	0,000 d	0,600 ab	0,100 cd	0,000 d	0,700 a	0,000 d	0,500abc	0,700 a	0,600 a	0,000 d	0,000 d
UAT-MCS	0,455abc	0,182 cd	0,727 a	0,182 cd	0,091 d	0,364 bc	0,182 cd	0,182 cd	0,636 ab	0,273 cd	0,182 cd	0,000 d
UAT-CC	0,400ab	0,200 ab	0,800 a	0,400 ab	0,400 ab	0,400 ab	0,200 ab	0,200 ab	0,400 ab	0,200 ab	0,200 ab	0,000 b
UAT-OD	0,000b	0,000 b	1,000 a	0,200 b	0,000 b	1,000 a	0,000 b	1,000 a	1,000 a	0,000 b	0,000 b	1,000 a
UAT-CG	0,333a	0,000 a	0,667 a	0,000 a	0,667 a	0,667 a	0,000 a	0,000 a	0,667 a	0,333 a	0,000 a	0,000 a
UAT-OR	1,000a	1,000 a	1,000 a	0,000 b	1,000 a	1,000 a	0,000 b	1,000 a	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b
$\bar{x} \pm s_x$	0,419±0,092	0,206±0,103	0,686±0,078	0,137±0,037	0,261±0,107	0,634±0,069	0,130±0,040	0,444±0,105	0,522±0,090	0,241±0,073	0,106±0,049	0,188±0,102
Semnificația	b	cde	a	cde	c	a	de	b	ab	cd	e	cde

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite:

DL5% = 0,130      DL1% = 0,173      DL01% = 0,223

**Tabelul 56 Frecvența opiniilor favorabile ale UAT pentru întrebarea 37**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	0,242±0,082	—	0,008	-0,080	-0,175	-0,042	-0,046	-0,075	-0,192	-0,036	-0,258 <sup>0</sup>
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,233±0,062	—	—	-0,088	-0,183	-0,050	-0,055	-0,083	-0,200	-0,045	-0,267 <sup>0</sup>
UAT Județul Timiș	0,321±0,052	—	—	—	-0,095	0,038	0,033	0,005	-0,112	0,043	-0,179
UAT Municipiul Timișoara	0,417±0,056	—	—	—	—	0,133	0,129	0,100	-0,017	0,139	-0,083
UAT Orașul Jimbolia	0,283±0,089	—	—	—	—	—	-0,005	-0,033	-0,150	0,005	-0,217 <sup>0</sup>
UAT Municipiul Caransebeș	0,288±0,063	—	—	—	—	—	—	-0,029	-0,145	0,010	-0,212
UAT Comuna Cărpiniș	0,317±0,058	—	—	—	—	—	—	—	-0,117	0,039	-0,183
UAT Orașul Deta	0,433±0,145	—	—	—	—	—	—	—	—	0,156	-0,067
UAT Comuna Giroc	0,278±0,090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,222 <sup>0</sup>
UAT Orașul Recaș	0,500±0,151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DL5% = 0,207      DL1% = 0,275      DL01% = 0,354

**Tabelul 57 Matricea similarității dintre UAT pentru rezultatele întrebării 37**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,8969	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,8929	0,9116	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,6992	0,7704	0,9072	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,8739	0,822	0,8713	0,7645	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,939	0,914	0,9466	0,852	0,8872	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,8977	0,8818	0,9143	0,7755	0,8066	0,9596	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,7389	0,7018	0,6778	0,5163	0,7541	0,6742	0,6418	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,8893	0,8591	0,8302	0,6967	0,9186	0,8859	0,8253	0,6904	1	—
UAT Orașul Recaș	0,9165	0,8124	0,6738	0,8564	0,728	0,8353	0,5861	0,4701	0,6578	1

#### 4.2.8. Comunicarea și informarea părților interesate și a procedurilor de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență

**Tabelul 58 Frecvența opiniilor favorabile pentru întrebarea 38**

UAT	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
UAT- Municipiul Lugoj	0,800 a	0,400 a	0,700 a	0,100 b	0,200 b	0,400 a	0,700 a	0,200 b	0,000 b
UAT-Orașul Sânnicolau Mare	0,900 a	0,600 a	0,600 a	0,200 b	0,800 a	0,100 b	0,200 b	0,100 b	0,000 b
UAT-Județul Timiș	0,786 a	0,571 ab	0,429 b	0,286 cd	0,571 ab	0,286 cd	0,357 bc	0,357 bc	0,071 d
UAT-Municipiul Timișoara	0,769 a	0,538 ab	0,615abc	0,462 bc	0,385 c	0,385 c	0,462 bc	0,077 d	0,154
UAT-Orașul Jimbolia	1,000 a	0,800 ab	0,600abc	0,200 cd	0,800 ab	0,700abc	0,500 bc	0,000 d	0,000
UAT-Municipiul Caransebeș	0,636 ab	0,909 a	0,455 bc	0,273 cd	0,364bcd	0,091 d	0,273 cd	0,182 cd	0,091 d
UAT-Comuna Cărpiniș	1,000 a	0,200 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,200 b	0,000 b	0,000 b
UAT-Orașul Deta	0,000 b	1,000 a	0,000 b	1,000 a	1,000 a	0,200 b	1,000 a	0,000 b	0,000 b
UAT-Comuna Giroc	1,000 a	1,000 a	1,000 a	0,333 a	0,000 a	1,000 a	1,000 a	0,000 a	0,000 a
UAT-Orașul Recaș	1,000 a	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b	0,000 b
$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	0,789±0,096	0,602±0,106	0,440±0,108	0,285±0,092	0,412±0,117	0,316±0,102	0,469±0,107	0,092±0,038	0,032±0,017
Semnificația	a	b	c	d	c	d	c	e	e

Sunt considerate semnificative diferențele între mediile notate cu litere diferite

$$DL_{5\%} = 0,078$$

$$DL_{1\%} = 0,106$$

$$DL_{01\%} = 0,136$$

**Tabelul 59 Frecvența opiniilor favorabile ale UAT pentru întrebarea 38**

UAT	$\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT- ML	0,389±0,096	—	0,000	-0,024	-0,039	-0,122	0,025	0,233	-0,078	-0,204	0,278*
UAT-OSM	0,389±0,112	—	—	-0,024	-0,039	-0,122	0,025	0,233	-0,078	-0,204	0,278*
UAT-JT	0,413±0,069	—	—	—	-0,015	-0,098	0,049	0,257*	-0,054	-0,180	0,302*
UAT-MT	0,427±0,071	—	—	—	—	-0,084	0,064	0,272*	-0,039	-0,165	0,316*
UAT-OJ	0,511±0,122	—	—	—	—	—	0,147	0,356**	0,044	-0,081	0,400**
UAT-MCS	0,364±0,090	—	—	—	—	—	—	0,208	-0,103	-0,229	0,253*
UAT-CC	0,156±0,109	—	—	—	—	—	—	—	-0,311 <sup>0</sup>	-0,437 <sup>000</sup>	0,044
UAT-OD	0,467±0,170	—	—	—	—	—	—	—	—	-0,126	0,356**
UAT-CG	0,593±0,165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,481***
UAT-OR	0,111±0,111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-

DL5% = 0,207      DL1% = 0,275      DL01% = 0,354

**Tabelul 60 Matricea similarității dintre UAT-uri pentru rezultatele întrebării 38**

UAT	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
UAT Municipiul Lugoj	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Sânnicolau Mare	0,9057	1	—	—	—	—	—	—	—	—
UAT Județul Timiș	0,9098	0,9008	1	—	—	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Timișoara	0,848	0,8427	0,8858	1	—	—	—	—	—	—
UAT Orașul Jimbolia	0,8862	0,9357	0,8231	0,8322	1	—	—	—	—	—
UAT Municipiul Caransebeș	0,8853	0,9123	0,9464	0,9341	0,8453	1	—	—	—	—
UAT Comuna Cărpiniș	0,8507	0,8557	0,7673	0,7588	0,78	0,8142	1	—	—	—
UAT Orașul Deta	0,624	0,6957	0,6319	0,6421	0,7133	0,6997	0,52	1	—	—
UAT Comuna Giroc	0,8502	0,7204	0,6645	0,7451	0,8669	0,718	0,6232	0,5461	1	—
UAT Orașul Recaș	0,8107	0,8291	0,7349	0,7232	0,7311	0,7706	0,9911	0,44	0,5432	1

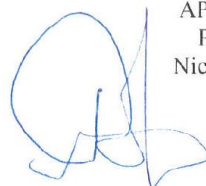
**Tabelul 61 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 39**

Unitatea administrativ teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,00±0,00
UAT Orașul Sânnicolau Mare	1,60±0,31
UAT Județul Timiș	1,14±0,14
UAT Municipiul Timișoara	1,15±0,15
UAT Orașul Jimbolia	1,60±0,31
UAT Municipiul Caransebeș	1,91±0,31
UAT Comuna Cărpiniș	1,80±0,49
UAT Orașul Deta	1,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,66±0,67
UAT Orașul Recaș	3,00±0,00
Toate unitățile administrativ teritoriale cercetate	1,48±0,14

**Tabelul 62 Centralizator scoruri medii ale UAT pentru întrebarea 40**

Unitatea administrativ teritorială (UAT)	Scorul $\bar{x} \pm s_{\bar{x}}$
UAT Municipiul Lugoj	1,50±0,17
UAT Orașul Sânnicolau Mare	2,10±0,43
UAT Județul Timiș	2,64±0,27
UAT Municipiul Timișoara	2,08±0,18
UAT Orașul Jimbolia	1,70±0,15
UAT Municipiul Caransebeș	2,18±0,38
UAT Comuna Cărpiniș	2,00±0,55
UAT Orașul Deta	1,00±0,00
UAT Comuna Giroc	1,66±0,33
UAT Orașul Recaș	2,00±0,00
Toate unitățile administrativ teritoriale cercetate	1,89±0,14

## Anexa 5 – Acorduri de accept privind realizarea cercetării aplicative



APROBAT,  
PRIMAR,  
Nicolae ROBU

Către,

**Primăria Municipiului Timișoara**

B-dul C.D. Loga nr. 1

Timișoara – 300030

Domnule Primar,

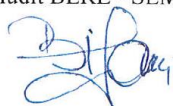
Subsemnata Iudit BERE–SEMEREDI, încadrată în funcția publică de execuție de Consilier – Serviciul Reglementare, Monitorizare, Protecție și Ameliorare Mediu din cadrul Direcției de Mediu, prin prezenta vă rog să-mi aprobați accesarea și utilizarea datelor publice ale instituției pentru activitatea de cercetare pe care o realizez în cadrul Școlii Doctorale – IOSUD din cadrul Universității Politehnica din Timișoara – domeniul Inginerie și Management, având ca și conducător științific pe Prof. Dr. Ing. Ec. Anca DRĂGHICI, tema fiind „Cercetări privind elaborarea strategiilor de mediu în contextul schimbărilor climatice”, tematică aflată în strânsă conexiune cu domeniul meu de activitate al Direcției de Mediu, în care îmi desfășor în prezent activitatea.

Mă angajez pe această cale să utilizez datele și informațiile strict în scopul cercetării științifice, într-o manieră responsabilă și cu respectarea confidențialității tuturor datelor. Accesul meu la date va viza strict informații nonsensibile (neconfidențiale), iar în situația în care iau contact cu informații sensibile mă oblig să le tratez în conformitate cu cerințele legale în vigoare. De asemenea mă angajez ca rezultatele cercetării să fie comunicate și utilizate atât în beneficiul Primăriei Municipiului Timișoara cât și al comunității din care fac parte.

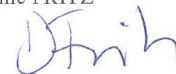
Cu deosebită considerație,

CONSILIER,

Jur. Drd. Iudit BERE - SEMEREDI



APROBAT,  
PRIMAR,  
Dominic FRITZ



Cercetarea se va desfășura  
strict în timpul liber.

Către,

**Primăria Municipiului Timișoara**  
B-dul C.D. Loga nr. 1  
Timișoara – 300030

Domnule Primar,

Subsemnata Iudit BERE–SEMEREDI, încadrată în funcția publică de execuție de Consilier – Serviciul Reglementare, Monitorizare, Protecție și Ameliorare Mediu din cadrul Direcției de Mediu, prin prezenta vă rog să-mi aprobați accesarea și utilizarea datelor publice ale instituției pentru activitatea de cercetare pe care o realizez în cadrul Școlii Doctorale – IOSUD din cadrul Universității Politehnica din Timișoara – domeniul Inginerie și Management, având ca și conducător științific pe Prof. Dr. Ing. Ec. Anca DRĂGHICI, tema fiind „Cercetări privind elaborarea strategiilor de mediu în contextul schimbărilor climatice”, tematică aflată în strânsă conexiune cu domeniul meu de activitate al Direcției de Mediu, în care îmi desfășor în prezent activitatea.

În procesul de cercetare teoretică și aplicativă voi studia și analiza practicile de la nivel strategic din Timișoara, România și bunele practici europene, pentru a înțelege stadiul actual, orientările, abordările, metodologiile specifice acestui demers și a unor metode inovative dezvoltate. De asemenea, voi urmări identificarea carențelor de cunoștințe/competențe/abilități ale personalului din cadrul organizațiilor publice, conexe activității de dezvoltare, implementare, monitorizare și evaluare a rezultatelor unor astfel de strategii și planuri. Analiza critică a bunelor practici va permite elaborarea unui model de elaborare și implementare a unei strategii de mediu fezabile, eficiente și eficace pentru atingerea dezideratului unei comunități locale sustenabile. Voi utiliza datele publice strategice și voi lansa și chestionare de evaluare calitativă și cantitativă atât personalului din APL cât și managementului/leadershipului acestor instituții.

Cercetarea aplicativă va avea ca scop elaborarea, testarea și validarea unui modelului strategic propus pentru protecția climei – combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice, pentru atingerea dezideratului unei comunități urbane sustenabile și reziliente, prin co-interesarea și atragerea alături de municipalitate a tuturor părților interesate, care să genereze la rândul lor strategii de dezvoltare sustenabilă la nivelul companiilor. Cercetarea va viza și comunicarea și relaționarea între instituțiile publice, organizații și cetățeni. În acest demers voi coopta și autoritățile publice locale din Polul de Creștere Timișoara.

Voi utiliza strict informații publice, disponibile în cadrul Direcției de Mediu și Primăriei Municipiului Timișoara, informații rezultate din proiectele cu finanțare europeană pe care le implementăm, livrabile publice ale diferitelor proiecte, care pot fi solicitate fie departamentelor care implementează proiecte, fie pot fi accesate pe canalele de diseminare specifice. În demersul publicistic fac întotdeauna menționările corespunzătoare (*Aknowledgements*) privind sursa de informare și proiectul/instituția în cadrul căreia am desfășurat activitatea de cercetare și informare.

Precizez faptul că, activitatea de sondare a opiniei, interviuri sau de informare este strict voluntară, anonimă, fără a fi utilizate date cu caracter personal. Informațiile cerute în cadrul chestionarelor/interviurilor sunt doar cele de vârstă, gen, nivel de pregătire profesională, poziție în instituție (executivă sau de conducere) și profesie.

Mă angajez pe această cale să utilizez datele și informațiile strict în scopul cercetării științifice, într-o manieră responsabilă și cu respectarea confidențialității tuturor datelor. Accesul meu la date va viza strict informații nonsensibile (neconfidențiale), iar în situația în care iau contact cu informații sensibile mă oblig să le tratez în conformitate cu cerințele legale în vigoare. De asemenea mă anjajez ca rezultatele cercetării să fie comunicate și utilizate atât în beneficiul Primăriei Municipiului Timișoara cât și al comunității din care fac parte.

Cu deosebită considerație,

CONSILIER,

Jur. Drd. Iudit BERE - SEMEREDI



**PROPUN APROBAREA,**

ȘEF SERVICIU REGLEMENTARE, MONITORIZARE,  
PROTECȚIE ȘI AMELIORARE MEDIU

Alexandru MIULAI





## Anexa 6 – CV și lista de lucrări științifice publicate pe perioada stagiului doctoral



### Curriculum Vitae EUROPASS



#### INFORMAȚII PERSONALE

**Nume / Prenume**  
**Adresa**

SEMEREDI / Iudit (căs. BERE – SEMEREDI)  
Universitatea Politehnica Timișoara  
Facultatea de Management în Producție și Transporturi  
Strada Remus nr. 14, cod poștal 300191 Timișoara  
Județul Timiș, România

**Telefon**

+40 256-403.610

**E-mail**

[iudit.bere-semeredi@student-upt.ro](mailto:iudit.bere-semeredi@student-upt.ro)

**Sexul**

Feminin

**Data nașterii**

30.06.1968

**Naționalitatea**

Maghiară

**Cetățenia**

Română

**Domeniul  
ocupațional**

Administrație publică locală – actual: managementul proiectelor,  
Experiență: administrație publică, management de proiect, protecția mediului, schimbări climatice, management mediu, biodiversitate, ecologie.

#### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**20.09.2021** -  
**prezent**

Consilier, gradul profesional superior, Serviciul managementul proiectelor și strategii – Direcția de dezvoltare sustenabilă și investiții, Consiliul Județean Timiș, Timișoara, B-dul Revoluției din 1989 nr.17, cod 300034, [www.cjtimis.ro](http://www.cjtimis.ro)

Identificarea surselor de finanțare pentru proiecte care să contribuie la dezvoltarea economică, socială și de mediu durabilă a Județului Timiș, asigurarea sprijinului pentru inițierea, promovarea și parcurgerea procedurilor pentru elaborarea de propuneri de proiecte pentru finanțare, utilizând strategii de management de proiect aplicabile la nivelul unității administrativ teritoriale, în conformitate cu legislația în vigoare;

Elaborarea de cereri de finanțare pentru proiectele identificate, în care Consiliul Județean Timiș are calitatea de Lider de Proiect/Partener de Proiect;

Asigurarea implementării eficiente a activităților proiectelor pe perioada de implementare și în perioada de sustenabilitate a acestora.

**2007-**  
**20.09.2021**

Consilier, Primăria Municipiului Timișoara – B-dul C.D. Loga nr.1, Timișoara, cod 300030, [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro)  
Direcția de Mediu, Serviciul Reglementare, Monitorizare, Protecție și Ameliorare Mediu / Serviciul Spații Verzi și Locuri de Joacă

Activități și responsabilități în elaborarea cadrului reglementativ local privind protecția mediului, monitorizarea unor factori de mediu urbani, asigurării de servicii publice și de administrare a domeniului public la standarde de calitate: spații verzi, locuri de joacă și recreere, asigurarea cadrului local pentru dezvoltare și planificare energetică durabilă, achiziții publice, organizare evenimente, educație ecologică, informare și comunicare conform reglementărilor legale în vigoare, precum și verificarea respectării legislației de mediu pe teritoriul administrativ al Municipiului Timișoara.

Elaborarea și monitorizarea Planului de Acțiune pentru Energia Durabilă (PAED) a Municipiului Timișoara 2014-2020 și a Planului de acțiune pentru protecția și conservarea biodiversității în Municipiul Timișoara - 2012.

Tipul sau sectorul de activitate: Administrație publică, protecția mediului, schimbări climatice, management mediu, biodiversitate, ecologie, management de proiect.

**2006 - 2007**

Consilier, Primăria Municipiului Timișoara – B-dul C.D. Loga nr.1, Timișoara, cod 300030, [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro)  
Direcția Tehnică - Serviciul Promovare, Corelare și Avizare Investiții

Activități de promovare, corelare și avizare investiții publice în cadrul Primăriei Municipiului Timișoara.

Tipul sau sectorul de activitate: Administrație publică, investiții publice.

**1996 - 2006**

Inspector / Consilier, Primăria Municipiului Timișoara – B-dul C.D. Loga nr.1, Timișoara, cod 300030, [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro)  
Direcția Tehnică - Serviciul Obiective Publice, Biroul Spații Verzi, Biroul Avize Mediu

Activități de monitorizare a unor servicii de interes comunitar, protecția mediului specifice administrației publice locale – controlul și monitorizarea respectării legislației de mediu de către persoanele fizice și juridice, monitorizarea factorilor de mediu – sol, apă și aer, emiterea avizelor de principiu mediu urban și a permiselor de spargere pentru lucrările edilitar gospodărești în municipiul Timișoara.

Tipul sau sectorul de activitate: Administrație publică.

**1990 - 1996**

Funcționar administrativ / Referent, Primăria Municipiului Timișoara – B-dul C.D. Loga nr.1, Timișoara, cod 300030, [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro)

Biroul Organizare și Secretariatul Consiliului Local al Municipiului Timișoara

Activități specifice de administrație publică desfășurate în cadrul Secretariatului Consiliului Local al Municipiului Timișoara: pregătire, organizare și participare la ședințele comisiilor de specialitate, ședințe de plen ordinare și extraordinare ale consiliului local, pregătirea documentelor, proiectelor de hotărâri, responsabilități în comunicarea cu Instituția Prefectului, privind comunicarea hotărârilor adoptate de către Consiliul Local și a Dispozițiilor Primarului Municipiului Timișoara, în vederea exercitării controlului ierarhic de legalitate asupra actelor administrative.

Tipul sau sectorul de activitate: Administrație publică.

**1987 - 1988**

Profesor suplinitor, Școala Generală Iecea Mică și Școala cu clasele I-X Cărpiniș, Strada I nr.36, Județul Timiș

Activitate didactică specifică învățământului gimnazial și liceal (treapta I): materii predate matematică și fizică;

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ ciclul gimnazial și liceal.

**EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE  
2018-2023**

Doctorand, domeniul Inginerie și Management  
Universitatea Politehnica Timișoara  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională - ISCED 8  
- studii de doctorat

**2005-2007**

Master în Administrație publică  
Facultatea de Drept și Științe Administrative din cadrul  
Universității de Vest din Timișoara  
Pe parcursul studiilor de master am dobândit cunoștințe  
aprofundate în domeniul organizării și funcționării  
administrației publice, privitoare la teoria actelor  
administrative, protecția internațională a drepturilor omului,  
despre contenciosul administrativ și contenciosul  
constituțional, drept contravențional, publicitate reală  
imobiliară, drept financiar public și infracțiuni în sfera  
administrației publice. De asemenea, am aprofundat  
cunoștințele privind dreptul mediului și urbanismului,  
managementului organizațional, în dreptul administrativ,  
dreptul muncii și securității sociale.  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională - ISCED 7  
- studii de masterat

**2005**

Licențiat în științe juridice  
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov – Facultatea de  
Drept și Sociologie  
Am susținut proba pentru cunoștințele fundamentale și de  
specialitate: instituții și principii fundamentale de drept civil  
și drept penal.  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională – ISCED 6  
- programe pentru licență sau studii de lungă durată

**1998-2003**

Absolventă studii universitare  
Universitatea Europeană „Drăgan” Lugoj, Profilul Științe  
Juridice, Specializarea Drept  
Pe parcursul celor 5 ani de studiu am dobândit cunoștințe  
fundamentale în ceea ce privește funcționarea sistemului de  
drept român, am parcurs discipline de specialitate de drept  
civil și penal, procedură civilă și penală, drept administrativ,  
financiar, comercial, comunitar, dreptul comerțului  
internațional, drept internațional privat, dreptul muncii și  
familiei, criminalistică, criminologie, sociologie și psihologie  
juridică.

**1982-1986**

Absolvent 12 clase – cu Diplomă de Bacalaureat  
Liceul Industrial nr.1 Timișoara, Liceul Agroindustrial  
Timișoara  
Învățământ liceal / Sistem de învățământ național.  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională – ISCED 3  
– Învățământ liceal

**COMPETENȚE  
PERSONALE  
Limba maternă**

Limba maghiară

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE															
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																
<b>Engleză</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent															
<b>Franceză</b>	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar															
<b>Competențe de comunicare</b>	<p>—Comunicativă, capacitate de integrare rapidă într-o echipă de lucru nouă</p> <p>—Bune abilități de comunicare, capacitatea de lucru individual și în echipă.</p> <p>—Spirit de echipă, de suport și de motivare a colaboratorilor,</p> <p>—Persoană dinamică, cu capacitate de mediere și de negociere;</p> <p>—Eficiență și gândire pozitivă, creativă, proactivă.</p>																			
Competențe organizaționale/ manageriale	<p>—Capacitatea de planificare și de acțiune strategică.</p> <p>—Competență în gestionarea resurselor alocate, simț organizatoric și capacitatea de a obține cele mai bune rezultate printr-o bună gestionare a timpului de muncă.</p> <p>—Abilitățile de analiză, sinteză și spirit de evaluare.</p> <p>—Lucrul în echipe de implementare proiecte în calitate de membru și coordonare echipe ca asistent manager și mai apoi ca manager de proiect.</p> <p>—Competențe de cercetător - responsabil/coordonator a unor studii de cercetare contractate de municipalitate cu terțe instituții/companii.</p> <p>—Gândire creativă - design-ul diferitelor materiale de comunicare, comunicate de presă, invitații, materiale de promovare/diseminare, prezentări.</p> <p>—Competență în documentarea Sistemului de Control Intern Managerial în cadrul Direcției de Mediu.</p> <p>—Competențe privind dezvoltarea și implementarea Sistemului de Management al Calității - elaborarea procedurilor operaționale din activitatea curentă în cadrul Direcției de Mediu.</p>																			
Competențe digitale	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">AUTOEVALUARE</th> </tr> <tr> <th>Procesarea informației</th> <th>Comunicare</th> <th>Creare de conținut</th> <th>Securitate</th> <th>Rezolvarea de probleme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table>					AUTOEVALUARE					Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
AUTOEVALUARE																				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme																
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat																
	<p>În activitatea mea profesională utilizez în mod curent calculatorul.</p> <p>Am competențe și cunoștințe în operarea computerului, utilizând instrumentele Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Internet, administrare portaluri web Portal.Connect, aplicații Intranet, alte echipamente de tehnică de calcul.</p>																			
Experiență internațională	<p>—2017 – Participare la Conferința anuală și Forumul pentru Mediu al Asociației „EUROCITIES” – Essen, Germania;</p> <p>—2015 – Participare la Conferința anuală și la Forumul pentru Mediu al Asociației „EUROCITIES” – Bristol, Regatul Unit al Marii Britanii;</p>																			
Alte competențe	Ecologie, biodiversitate, comunicare, desen.																			

Permis de conducere	Permis de conducere Categoria B.
Informații suplimentare Conferințe organizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Organizarea conferințelor circumscrise evenimentului „Zilele Energiei Timișoara” în perioada 2011-2014, în cadrul European Sustainable Energy Week – EUSEW;</li> <li>—Co-organizarea Seminarului „ENERGIA GEOTERMALĂ - Soluții și proiecte locale în atingerea obiectivelor Strategiei EUROPA 2020”, 21.03.2014, în colaborare cu Asociația Română GEOEXCHANGE București;</li> <li>—Co-organizarea Conferinței „Compostul – soluția viabilă pentru managementul deșeurilor biodegradabile” – 24.03.2011 – în colaborare cu Asociația Bioplastic din România, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Asociația Green Report;</li> </ul>
Prezentări	<ul style="list-style-type: none"> <li>—„Protecția mediului și servicii publice dedicate asigurării calității mediului urban”, prezentare în cadrul Simpozionului economic austriaco-român „Servicii de Gospodărire Comunală”, 23.02.2016, Consiliului Județean Timiș;</li> <li>—„Planificarea acțiunilor pentru energia durabilă în perioada 2014-2020” prezentare în cadrul Simpozionului „Calitate pentru sănătate” desfășurat în cadrul „Săptămânii Calității Timișorene”, ediția a-XIV-a – 10.11.2014;</li> <li>—„Proiectului CONURBANT - O abordare inclusivă, de la egal la egal a conurbațiilor și aglomerărilor urbane largi, pentru participarea la Convenția Primarilor” - ManagEnergy Capacity Building Workshop, Timișoara, 27.03.2014, Consiliul Județean Timiș;</li> <li>—„Forum local pentru energie și grupuri de lucru PAED Timișoara” – Zilele Energiei 2014 – 24-25.06.2014;</li> <li>—Prezentarea Proiectului „An inclusive peer-to-peer approach to involve EU CONURBation and wide urban areas in participating to the CovenANT of Mayors” acronim CONURBANT – IEE/10/380/SI 2.589427 derulat în cadrul Programului Intelligent Energy Europe” – Zilele Energiei 2012 – Centrul Regional de Afaceri Timișoara;</li> <li>—„Strategia privind schimbările climatice în Municipiul Timișoara și Planul de Acțiuni privind combaterea, atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în municipiul Timișoara” – Zilele Energiei Timișoara 2011, 14.04.2011 și Ziua Mediului – 06.06.2011;</li> <li>—„Preocupări privind calitatea mediului urban în Municipiul Timișoara și promovarea surselor de energie regenerabilă” – colaborare cu Ing. Adrian – Amedeo BERE – SEMEREDI – Conferința anuală a Asociației Municipiilor din România – 04.11.2010, Predeal;</li> <li>—„Modalități de îmbunătățire a calității mediului urban – Aplicarea sancțiunilor contravenționale – aspecte legislative” – 27.11.2007 – Primăria Municipiului Timișoara – Simpozion de mediu;</li> <li>—„Household and assimilable dual waste collection program in Timișoara”, Conferința pentru mediu a Clubului de la Strasbourg, Franța, 23.10.2007;</li> </ul>
Proiecte	<p>Proiecte implementate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—Proiectul ROSE – „Remote Optiocal Sensing Evaluation”– G6RD-CT-2000-00434, finanțat prin Programul FP5 GROWTH - 1.1.3.-6. - RTD Activities of a Generic Nature: Measurements and Testing, 2002-2004 – Membru al echipei de implementare - Responsabil tehnic;</li> <li>—Contribuție la scrierea aplicației și implementarea activităților Proiectului „We live in common Carpathian-basin</li> </ul>

## Certificări

- visitor-friendly development of Szeged's and Temesvár's zoological garden" finanțat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria — România 2007-2013, 2009-2010 - Membru al echipei de implementare;

—Contribuție la scrierea aplicației și implementarea Proiectului „Biodiversitatea și protecția naturii – o abordare responsabilă a problemelor de mediu a două orașe înfrățite”, acronim BIOTOWNS, cod RO/0901/128/1.3.4. finanțat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria — România 2007-2013, 2011-2012 - Asistent Manager de proiect;

—Proiectul „An inclusive peer-to-peer approach to involve EU CONURBations and wide urban areas in participating to the CovenANT of Mayors” - finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Intelligent Energy Europe, 2011-2014 - Manager de proiect;

—Programul de educație ecologică și reciclare „Patrula de reciclare” - inițiator al campaniei naționale în parteneriat cu Asociația Romană de Reciclare „RoRec”.

—Proiectul SMARTEES „Social Innovation Modelling Approaches to Realizing Transition to Energy Efficiency and Sustainability”, finanțat prin Programul Horizon 2020 - în care Municipiul Timișoara are rol de Studiu de caz - 2018-2021, Responsabil Studiu de caz și membru în echipa de conducere a proiectului (Steering Team Committee);

—Proiectul „Bridging European and Local Climate Action (BEACON)” - Crearea legăturilor între nivelul local și cel European prin acțiuni pentru climă, parte a inițiativei Europene pentru Climă (European Climate Initiative - EUKI), proiect lansat de Ministerul Federal German pentru Mediu, Conservarea Naturii și Securitate Nucleară (the Federal Ministry for Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety -BMU), în cadrul căruia Municipiul Timișoara și Brașov au fost selectate ca municipalități pionier la nivelul României;

—Proiectul „PadovaFIT Expanded” - „Expanding PadovaFIT! Home Solutions”, ID 847143, finanțat în cadrul Programului Horizon 2020 - Manager de proiect (Iunie 2019-2021);

—Proiectul „Consolidarea capacității unităților de învățământ special din județul Timiș în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-CoV-2, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare, Cod SMIS 148561 - Manager de proiect (20.07.2022);

—Proiectul „Institutionalised cross-sector PLanning and dedicated capacity building to ENable small and medium-sized municipalities to develop and monitor sustainable strategies for the Transition to clean energy”, acronim „PLENTY-LIFE” finanțat în cadrul Programului LIFE - LIFE Clean Energy Transition, ID 101081061 - în implementare;

—Utilizarea de date climatice, utilizând Copernicus Data Store (CDS) - Aprilie 2021.

—„Manager de Proiect” - COR nr.241919 - conform Certificatului de absolvire Seria G nr.00172102 eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerului Educației, Cercetării și Inovării, 08.07.2011;

—„Auditor intern sisteme de management de calitate” - prin „Stadiul de inițiere și informare în domeniul sistemelor de management conform standardului ISO 9001:2000” - Certificat nr.6082 din 2007 și „Stagiul pregătire și formare auditori interni pentru sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001:2001” - Certificat nr. 6426 din 2008 - formator FIATEST București;

Programe de  
instruire și  
perfecționare

—Trainer Cleaner Production, „Cleaner Production Training of ECOProfit Trainees”, 2005-2006, organizat de DENKSTATT, Viena, Austria, program absolvit cu Certificat;

—Cursuri „Identificarea oportunităților de finanțare și scrierea proiectelor de cercetare - dezvoltare”, „Pedagogia și metodică predării disciplinelor de specialitate în învățământul superior”, „Competențe antreprenoriale” și ateliere de lucru „Importanța și impactul digitalizării la nivel personal, social și economic” și „Elemente de inovare în cercetare” organizate în cadrul proiectului „Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc” prin contractul de finanțare nr. POCU/993/6/13/153437, proiect cofinanțat din Fondul Social European;

—Cursurile „Communication to the Society and Awareness of the circular economy approach in the raw material sector”, „Economie circulară, Sustenabilitate și eficiența resurselor” și „Hydrogen economy and the future hydrogen usage” organizate în cadrul proiectului HEI4S3-RM;

—Sesiune de instruire „Managementul proiectelor”, organizat de Consiliul Județean Timiș și CSP – Corporate Performance – Solutions, Timișoara, 2022;

—Sesiune de instruire „Online training for Romania on Climate Service for Adaptation using Climate Data from Copernicus Data Store (CDS)” – Februarie-Martie 2021 – curs organizat de Comisia Europeană, Climate Change Service, ECMWF și Wegeningen University & Research, susținut de Universitatea din Leeds și Institutul Meteorologic Regal al Olandei.

—Sesiune de instruire – „PANEL 2050 Energy Advocacy Training Programme” coordonat de CEESEN (Rețeaua de Energie Durabilă din Europa Centrală și de Est), în perioada 23-27.04.2018 la Budapesta, Ungaria.

—„Responsabilități ale unităților administrativ-teritoriale privind protecția mediului”, 2016, formator DAST SYSTEMS, Certificat de absolvire seria A nr. 2264/21.08.2016;

—„Management energetic”, 2015, formator DAST SYSTEMS, Certificat de absolvire A seria A nr. 112919.07.2015;

—„Transparența deciziilor publice, comunicare și reguli de acces la informații legale”, 2015, formator AdminPedia Brașov, absolvit cu Diplomă seria ADM nr. 262/02.06.2015;

—„Cleaner Production Training” derulat prin „Timișoara Cleaner Production Program 2005-2006”, organizat de DENKSTATT Viena, Austria, 2005-2006, program absolvit cu certificat care permite oferirea de consultanță, utilizând metoda ECOProfit.;

—„Legislația de mediu aplicabilă în autorizarea și desfășurarea activităților cu impact semnificativ asupra Mediului”, 2008 – Institutul Național de Administrație, Centrul Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală Timișoara, Certificat Seria C nr. 0583/19.10.2008;

—„Recepția lucrărilor – componentă a sistemului de management în construcții”, 2006 – Institutul Național de Administrație, Centrul Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală Timișoara, Certificat Seria A nr. 7541/16.07.2006;

—„Protecția mediului”, 2005 – Institutul Național de Administrație, Centrul Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală Timișoara, Certificat Seria A nr.1904/17.04.2005.

—Program de instruire pentru inițiere, scriere și implementare proiecte cu finanțare europeană, în cadrul Programului Phare CBC România - Ungaria RO-202/000.628.03-47” - program organizat de Universitatea de Vest din Timișoara - Școala de Înalte Studii Europene Comparate - Szeged, Ungaria, 2003 - program absolvit cu diplomă;

—„Autonomia locală. Carta Europeană a Autonomiei locale” - Curs organizat de Universitatea POLITEHNICA Timișoara - Departamentul de Educație Permanentă, Centrul Regional pentru Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală, 2003 - curs absolvit cu Certificatul nr. 387/31.01.2004.

—„Relații internaționale. Cooperare transfrontalieră și euroregională” - Curs organizat de Universitatea POLITEHNICA Timișoara - Departamentul de Educație Permanentă, Centrul Regional pentru Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală, 2003 - absolvit cu Certificatul nr. 75/31.01.2004.

—„Administrația publică în Uniunea Europeană” - Curs organizat de Universitatea de Vest din Timișoara - Facultatea de Drept, 2000, absolvit cu Certificat.

## **LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE, PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

### **1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science – WoS (ISI)**

1. Vlaicu, L., Repanovici, A., & **Bere-Semeredi, I.** (2023). Research and Concepts in Engineering and Management, Regarding Renewable Energy. Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics, And Engineering, 65(3S). Retrieved from <https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2016/1598>. WOS:000953026700048
2. Ivascu, L., Draghici, A., Gaureanu, A., **Bere-Semeredi, I.** (2021). Rethinking the Condition of Ergonomics for Sustainable Development. Acta Technica Napocensis-Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, 64(1-S1). WOS:000621232900015

### **2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science – WoS (ISI) Proceedings**

1. **Bere-Semeredi, I.**, & Mocan, A. (2019). A review of the Europe indicators on climate change-industry, innovation and infrastructure, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2019 “Trends in New Industrial Revolution” (Sibiu, Romania), MATEC Web of Conferences, vol. 290, p. 06001 (eISSN: 2261-236X), EDP Sciences. WOS:000569367700067
2. Veliscu T. M., Bejinariu A.C., **Bere-Semeredi, I.**, Draghici A. (2018). A Propose Approach for Strategic Performance Management for Public Administration Organizations. In: Abrudan, I. (ed.), Performance management or management performance? Book Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, pp. 466-477. WOS:000471723700064

### **3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. **Bere-Semeredi, I.**, Draghici, A., Fistis, G. (2020). Exploring the Training Needs for Climate Change and Sustainable Energy Consumption in the Case of Public Local Authorities. Management (18544223), 15(2), 87-97. (EconPapers, Google Scholar)

### **4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. **Bere-Semeredi, I.**, Bere-Semeredi, A. A. (2019, October). Perception, Knowledge, Attitude and Behavior Toward Climate Change—A Survey Among Citizens in Timisoara, Romania.



In: International Symposium in Management Innovation for Sustainable Management and Entrepreneurship (pp. 199-217). Springer, Cham. (SpringerLink, ScienceDirect, Google Scholar)

**2. Bere-Semeredi, I., Borca, C., Draghici, A., Robescu, D., Fatol, D. (2021).** A proposed scenario to characterize costumers' perceptions on social responsibility. In MATEC Web of Conferences (Vol. 342). EDP Sciences. (Google Scholar)

**3. Bere-Semeredi, I., Borca, C., Draghici, A., Ivascu, L., Fatol, D. (2021).** A longitudinal study developed to characterize costumers' perceptions on social responsibility. In MATEC Web of Conferences (Vol. 342). EDP Sciences. (Google Scholar)

**4. Bere-Semeredi, I., Valceanu, M. E., Nica, D. M., Sipetan, E. A., Corlan, R. (2021).** Indoor air quality monitoring and human perception survey on air quality in public buildings in Timisoara. In MATEC Web of Conferences (Vol. 343, p. 10021). EDP Sciences. (Google Scholar)

**5. Bere-Semeredi I. (2023).** Climate action and affordable, clean energy - A review of the European indicators for the Sustainable Development Goals.

**6. Bere-Semeredi I., Sirbu R., Draghici A.,. (2023).** Nature-Based Solutions - A Brief Overview of the Perspective of the Cities in the Light of Climate Change.

#### **PROIECTE REALIZATE PE PERIOADA STAGIULUI DOCTORAL:**

**1. Manager echipa proiect (din partea Municipiului Timișoara), „Smart And Sustainable Energy Consumption” – acronim „SASEC”,** finanțat în cadrul Programului INTERREG IPA de Cooperare Transfrontalieră România – Serbia 2014-2020 – RORS-300, Iunie 2019 – Martie 2021;

**2. Manager echipă de proiect „PadovaFIT Expanded” - „Expanding PadovaFIT! Home Solutions”,** ID 847143, finanțat în cadrul Programului Horizon 2020 (din partea Municipiului Timișoara), Iunie 2019 – Septembrie 2021;

**3. Manager echipă de proiect „Institutionalised cross-sector PLanning and dedicated capacity building to ENable small and medium-sized municipalities to develop and monitor sustainable strategies for the Transition to clean energyY”, acronim „PLENTY-LIFE”** finanțat în cadrul Programului LIFE – LIFE, Clean Energy Transition, ID 101081061 (din partea Județului Timiș), – Noiembrie 2022 - în implementare;