



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IONAC NICOLETA**
 Adresă(e) Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, sector 1, 010041 București
 Telefon(oane) +40 21 3053832 birou Mobil: [REDACTED]
 Fax(uri) +40 213153074 birou
 E-mail(uri) ionac.nicoleta@geo.unibuc.ro
 Naționalitate(-tăți) Română
 Data și locul nașterii [REDACTED]
 Sex Feminin



Locul de muncă / Domeniul ocupațional **UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI (ROMÂNIA)
GEOGRAFIE**

1. Experiența profesională

<i>Perioada (de la – până la)</i>	Oct. 1982-Dec. 1982	Febr. 1983-Sept. 1983	Sept. 1987-Sept. 1990
<i>Locul</i>	Sibiu	Sibiu	Cisnădie-jud. Sibiu
<i>Instituția</i>	Direcția Județeană de Poștă și Telecomunicații	Cooperativa Tehnica Nouă	Școala Generală nr. 1
<i>Ocupația</i>	Telefonistă	Lucrător necalificat nivel bază	Profesor de geografie

<i>Perioada (de la – până la)</i>	Oct. 1990-Sept. 1996	Oct. 1996-Sept. 2000	Oct. 2000-Sept. 2006	Oct. 2006-prezent
<i>Locul</i>	București	București	București	București
<i>Instituția</i>	Universitatea din București	Universitatea din București	Universitatea din București	Universitatea din București
<i>Ocupația</i>	Asistent universitar	Lector universitar	Conferențiar universitar	Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului actual [REDACTED] Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul de Meteorologie și Hidrologie
 B-dul Mihail Kogălniceanu nr. 36-46, sector 5, București, cod poștal 050 107

Tipul activității sau sectorului de activitate [REDACTED] Profesia – **Geograf;**
Activitate didactică și de cercetare

Funcții sau posturi ocupate **Conducător de doctorat** din 2009; **Profesor universitar:** 2006-prezent; **Conferențiar universitar:** 2000-2006; **Lector universitar:** 1996-2000; **Asistent universitar:** 1990-1996; **Profesor de Geografie:** 1987-1990.

2. Principalele activități și responsabilități

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Sept. 1987-Sept. 1990	Activități de predare Geografie
Oct. 1990-Sept. 1996	Lucrări practice de Meteorologie și Climatologie, Clima României, Clima globului terestru, Topoclimatologie și Microclimatologie, Geografie Politică, Geografie Culturală 1994-1996 : Seminarii și curs practic de Limba Engleză
Oct. 1996-Sept. 2000	Cursuri de Meteorologie și Climatologie Cursuri și lucrări practice de Topoclimatologie și Microclimatologie, Agrometeorologie, Biometeorologie, Fenomene Atmosferice de Risc, Geografie Medicală 1997-1999 : Curs practic de Limba Engleză
Oct. 2000-Sept. 2006	Cursuri de Meteorologie și Climatologie, Topoclimatologie și Microclimatologie, Agrometeorologie, Clima României, Fenomene Atmosferice de Risc Cursuri și lucrări practice de Geografie medicală, Biometeorologie, Climatologie medicală, Climatologie comportamentală. 1999-2006: Curs practic de Limba Engleză
Oct. 2006 – Sept. 2014	Cursuri de Meteorologie și Climatologie, Biometeorologie, Climatologie medicală, Climatologie aplicată, Climatologie regională Circulația atmosferei. Schimbări climatice globale 2006-2011: Curs practic de Limba Engleză 2012-2014 : Cursuri PS Master în Ib. Engleză "Air Environment Risks and Health Response"

	Human Biometeorology and Bioclimatology; Atmospheric Disasters and Emergency Interventions; The Influence of Climate Change on Human Health
Oct. 2014 - prezent	Cursuri de Meteorologie și Climatologie la PS Licență - anul I , specializările : Geografie, Meteorologie și Hidrologie, Geografia Mediului (Facultatea de Geografie) și Ecologie (Facultatea de Biologie) Cursuri de Biometeorologie la PS Licență – Anul II , specializarea : Meteorologie și Hidrologie Cursuri și lucrări practice la PS Master “Climatologie și resurse de apă” – anul I: Climatologie regională; Schimbări climatice globale ; anul II: Circulația atmosferei; Climatologie aplicată. Cursuri și lucrări practice : Fenomene geografice (atmosferice) de risc la doctoranzii din anul I - Scoala Doctorală “Simion Mehedinți” – Domeniul GEOGRAFIE

SARCINI / ACTIVITĂȚI PROFESIONALE CURENTE – Profesor universitar

1. Susținere prelegeri/cursuri de *Meteorologie-Climatologie și Biometeorologie* la Facultatea de Geografie și Facultatea de Biologie, ciclul de licență, specializările: Geografie, Meteorologie și Hidrologie, Știința Mediului și Ecologie.
2. Susținere prelegeri / cursuri și lucrări practice de *Climatologie regională, Circulația aerului, Climatologie aplicată și Schimbări climatice globale* la Facultatea de Geografie, ciclul de masterat, specializarea Climatologie și resurse de apă.
3. Susținere prelegeri / cursuri și lucrări practice de *Fenomene geografice de risc* la Facultatea de Geografie, ciclul doctorat, domeniul Geografie.
4. Conducere teze de doctorat – 13 teze finalizate și susținute public până în prezent.
5. Îndrumare, coordonare și evaluare lucrări de licență și masterat.
6. Îndrumare și coordonare activitate academică de specialitate pentru studenți Erasmus.
7. Coordonare și organizare activități colective și individuale academice și studențești de cercetare științifică.
8. Contact cu organisme naționale și inetrnaționale de specialitate pentru obținere de informații relevante / de interes pentru proiecte științifice sau pentru organizarea stagiilor de practică profesională a studenților.
9. Recenzare / referențiere în domeniul meu de expertiză pentru diverse reviste și edituri științifice naționale (2 rev.) și internaționale (37 rev.)
10. Expertiză științifică în domeniul propriu de activitate academică și științifică (environmentală) și evaluare educațională și / sau științifică.
11. Administrare resurse financiare ale proiectelor educaționale / științifice în conformitate cu bugetele alocate.
12. Participare la conferințe / seminarii / cursuri de pregătire în domeniul educațional și științific (environmental).

ACTIVITĂȚI ptr. DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI UNIVERSITAR

Realizarea dosarelor de acreditare ARACIS a programelor de studii + coordonare activități (organizator și responsabil PS):

Licență – Meteorologie și Hidrologie (Nr. 6676/09.07.2009) (evaluare periodică 2014).

Master – Climatologie și Hidrologie (Nr. 1089 / 21.02.2008); Climatologie și Resurse de Apă (evaluare periodică 2013).

Master (Lb. engl.) – Air-Environment Risks and Health Response (Nr. 9181/20.10.2009)

COORDONARE ACTIVITĂȚI DE FORMARE:

- Susținere activități de formare (cursuri și lucrări practice) în specializarea Meteorologie și Climatologie, la Programul postuniversitar de Reconversie - profilul GEOGRAFIE, din anul 2016.
- UNIVERSITATEA COPIILOR – UniCo – 20 iunie 2018 – activitate tematică “Ce este dincolo de nori” – pentru elevi cls. III-VIII de la școlile cu program WALDORF din București.
- **Proiectul CIVITAS “Fenomene Atmosferice de risc – concepte, monitorizare, impact”** (finanțat de Primăria Capitalei prin Centrul de Proiecte educaționale și sportive ProEdus), realizat în parteneriat între Liceul teoretic bilingv Ita Wegman, Universitatea din București, ANM și Școlile nr. 178, 92, 163, 31, 96 din București, în perioada 11 februarie – 15 martie 2019 – organizare și susținere activități teoretice și aplicative cu 200 elevi din cls. V – VIII.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ (vezi pct. I. – Lista de lucrări)

- Elaborarea și publicarea a **11 lucrări de specialitate în volum**, având un nr. total de peste **2 000 pagini** (din care 5 în calitate de unic autor, 4 în calitate de prim autor și 2 în calitate de coautor).
- Elaborarea și publicarea (în calitate de coautor) a **4 cursuri universitare**, având un număr total de cca. **800 pag.**
- Elaborarea și publicarea (ca prim autor) a unui **Atlas Bioclimatic al României** (280 pag) și a unei monografii a **Riscurilor bioclimatice din România** (150 pag).
- Elaborarea și publicarea unui **album geografic al României** (coautor și varianta în limba engleză).
- Elaborarea și publicarea (în colaborare) unui **Dicționar de Meteorologie și Climatologie** (270 pag.)
- Elaborarea și publicarea (ca prim autor) unui **Ghid de cercetare environmentală** (150 pag.)
- Elaborarea și publicarea (ca unic autor) unui ghid de evaluare a **Riscului environmental în sănătate** (198 pag.)
- Elaborarea și publicarea unui **volum bibliografic** și a unui **volum biografic**.
Elaborarea și publicarea unui număr de **142 de articole și studii de specialitate.**

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- 42 manifestări științifice internaționale
- 55 manifestări științifice naționale
- Organizarea a 12 manifestări științifice naționale/cu participare internațională.

ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Participarea, în perioada 1991-prezent, la **24 contracte de cercetare**, din care în calitate de :

- **Expert metodologic pe termen lung** (Domeniul I: Științe exacte; Științele Pământului și ale naturii) - Proiectul POS DRU/155/1.2/S/141894 cofinanțat din Fondul Social European și Guvernul României, prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	POS DRU/155/1.2/S/141894 Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS	ARACIS, OIPOSDRU MEN, Fondul Social European și Guvernul României	2015

• **Expert metodologic pe program de studiu** - Proiectul POS DRU nr. 86/1.2/S/61152 - cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	<i>Dezvoltarea capacității de implementare a sistemului de calificări din învățământul superior</i> Elaborarea standardului de evaluare a competențelor specifice calificării corespunzătoare PS licență de <i>Meteorologie și Hidrologie</i> , înscris în RNCIS.	Fondul Social European și Guvernul României	2013

• **Expert pe termen scurt** – Proiectul POSDRU nr. 2/1.2/S/2 – finanțat de Fondul Social European și Guvernul României prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS-DRU)

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	<i>Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România – DOCIS – 2009-2011</i> Realizarea grilelor de competențe (G1L) ptr. specializările de licență <i>Meteorologie - Hidrologie și Cartografie</i>	Fondul Social European și Guvernul României	2009-2011

• **Key-expert** - 1 contract obținut prin **competiție internațională** de către Grupul financiar Fineurop Spa.-Milano (Italy)

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	<i>PHARE – Supply of basic, specialised and long-distance education equipment for a Romanian integrated platform of TVET schools and support centres.</i>	Ministry of European Integration in Romania	2006

• **Director de proiect** - 3 contracte obținute prin **competiție națională**

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	<i>Riscuri biometeorologice și bioclimatice pe teritoriul României</i>	CNCSIS	2006-2008
2.	<i>Resurse și restricții bioclimatice pe teritoriul României</i>	CEEX-MENER	2005-2008
3.	<i>Influența condițiilor climatice și a poluării aerului asupra sănătății publice pe teritoriul României</i>	CNCSIS	2003-2005

• **Executive manager** – 1 contract obținut prin competiție națională

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	<i>Poluarea aerului, apelor, solului și subsolului în arealele cu industrie petrolieră și petrochimică de pe teritoriul României</i>	Banca Mondială/ Guvernul României	2000-2002

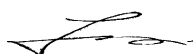
• **Membrii al echipei de cercetare** – 16 contracte (6 finanțate de CNCSIS, 4 finanțate de Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 4 finanțate de S.C. Petrostar SA-Ploiești și 2 finanțate de Ministerul Educației).

APARIȚII / INTERVENȚII ÎN MASS MEDIA

1. Apariție-interviu TV: Ionac Nicoleta – *Învață de la aer* – Monday Inspiration Show, ep. 10 (moderator Ionuț Iulian Ungureanu) – FRP TV, 7 decembrie 2020, ora 19.00, durata: 1.36.34. <https://www.youtube.com/watch?v=Zgo8PSjtn1k>
2. Intervenție Antena 3, în 17 iunie 2021 – ora 18.00 News Hour – *Despre cicloul care va lovi România*, <https://www.youtube.com/watch?v=JrvZUUb1GF8>

CONTRIBUȚII LA ELABORAREA UNOR DOCUMENTAȚII PROFESIONALE / JURIDICE / LEGISLATIVE

1. **Consultanță de specialitate și realizarea documentației științifice pentru elaborarea Legii nr. 173/2008 privind intervențiile active în atmosferă.**
2. Consultanță de specialitate și realizare note de informare judiciară – Perioada martie –septembrie 2017: Cauza civilă nr. 12615/94/2014 – Judecătoria sector 1 București
3. Consultanță de specialitate și realizare rapoarte de expertiză judiciară: Sentința civilă nr. 3216 în Ședința publică din 31.05.2018 – Judecătoria Buftea secția civilă
4. Material de informare (22 ianuarie 2022) pentru dezvoltarea programului **Educația privind schimbările climatice și mediul în școli sustenabile**, lansat de Administrația Prezidențială în dezbatere publică, în data de 11 ianuarie 2022.



5. Participare la discutarea și realizarea Strategiei de sustenabilitate a Universității din București - Workshop 1: *Eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*, Rectorat UB, 2 febr. 2023.
6. Expert în cadrul grupului de lucru ODD 13 – *Acțiune Climatică* pentru realizarea strategiei naționale: *Sustainable Futures*, organizată de *Social Innovations Solutions* la Guvernul RO, București, 20 nov. 2023.
7. Participare, în calitate de expert RO, la lucrările online ale dezbaterilor organizate de *EC-Education for Climate Secretariat*, cu ocazia *Education for Climate Day 2023*, pe tema: *How to boost green competences?*, în 15 nov. 2023. (2 intervenții + expunere motive).

3. Studii și pregătire profesională

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada (de la – până la) • Numele și tipul instituției de învățământ • Principalele subiecte și calificări însușite • Numele calificării primite 	<p>Studii gimnaziale și liceale (1970-1982)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasele I – VIII (1970-1978) : Școala generală nr. 21, Sibiu • Clasele IX – XII (1978-1982) : Liceul de filologie-istorie “Octavian Goga”, Sibiu <ul style="list-style-type: none"> ○ Diplomă de Bacalaureat obținută în 1982. <p>Studii universitare (1983-1987)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din București, Facultatea de Geologie, Geografie și Biologie, Profilul Geografie, specializarea Geografie - Lb. engleză. <ul style="list-style-type: none"> ○ Diplomă de Licență obținută în 1987. <p>Studii post-universitare :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doctorat (1990-1996) – Universitatea din București <ul style="list-style-type: none"> ○ Teza de doctorat : “Clima și comportamentul uman”, realizată sub conducerea științifică a prof. dr.CIULACHE STERIE, a fost susținută în 4 iulie 1996 și publicată în 1998 la Editura Enciclopedică (București) ○ Titlu de Doctor în geografie dobândit în 1996. • Conducător de doctorat: din 2009 – 13 teze de doctorat susținute + 7 teze de doctorat aflate în diverse stagii de pregătire; 46 de referate oficiale de doctorat întocmite în calitate de referent științific. 																					
<p>Domenii de competență</p>	<p>Meteorologie-Climatologie, Biometeorologie și bioclimatologie, Schimbări climatice, Poluarea mediului aerian, Riscuri ambientale în sănătate, Climatologie aplicată, Climatologie regională, Circulația atmosferei, Geografie medicală; Lb. Engleză.</p>																					
<p>Stagii de pregătire/formare</p>	<p>STAGII DE DOCUMENTARE ȘI SPECIALIZARE ÎN STRĂINĂTATE</p> <table border="1" data-bbox="411 920 1562 1205"> <thead> <tr> <th>Instituția</th> <th>Perioada</th> <th>Direcția de specializare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Universitatea din Köln (Germania)</td> <td>5-31 aug.2001</td> <td>Poluarea mediului înconjurător</td> </tr> <tr> <td>Universitatea Paris VII – <i>Denis Diderot</i> (Franța)</td> <td>21 nov-2 dec 2001 24 mai -20 iun 2008 26 iul – 22 aug 2010</td> <td>Climatologie aplicată</td> </tr> <tr> <td>Universitatea de Studii din Milano (Italia)</td> <td>6 apr-5 mai 2002</td> <td>Poluarea mediului înconjurător</td> </tr> <tr> <td>Universitatea Bayreuth (Germania)</td> <td>26 iul-20 aug 2002</td> <td>Riscuri ambientale</td> </tr> <tr> <td>Institutul de Bioclimatologie –IBIMET – Florența (Italia)</td> <td>14 apr. – 12 mai 2006</td> <td>Biometeorologie și bioclimatologie</td> </tr> <tr> <td>Universitatea <i>Federico I</i> –Napoli (Italia)</td> <td>30 apr.–27 mai 2007</td> <td>Biometeorologie și bioclimatologie</td> </tr> </tbody> </table> <p>ALTE STAGII DE PREGĂTIRE / FORMARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participare online la workshopul internațional: <i>Climate Intervention in an Earth Systems Science</i>, organizat de NASEM în 20 iunie 2023. • Participare și intervenție tematică la webinarele Climate ADAPT organizate de EC și EEA în 8 și 22 iunie 2022: Prezentarea platformei Climate ADAPT în România – 8 iunie 2022 și Overview on ClimateADAPT updates – 22 iunie 2022 • Participare la webinarul organizat de NASEM – Climate Conversations: Extreme Heat, 20 octombrie 2022. • Participare la webinarul Education for Climate organizat prin Streaming Service of the EC, de către European Commission for Education, 7-8 noiembrie 2022. • Participare la Conferința Euro-Atlantic Resilience Forum – Black Sea Perspectives, Palatul Parlamentului (Senat), București – România, 15-16 noiembrie 2022 • ESRI webinar on Meteorology –ArcGIS Applied to Meteorology, 27 mai 2020 ora 16.30 -18.00; organizator: Jeff Donze - National Government Sciences Environmental & Atmospheric Sciences Team Lead - ESRI • The 6th ESA Advanced Training Course on Land Remote Sensing, organizată de ESA la USAMV București, 14-18 septembrie 2015, Poster: The Relationship between Land Surface Temperature and Land Use and Land Cover within Craiova Town Area, ID 378 (Onțel Irina, Ionac Nicoleta) - http://seom.esa.int/landtraining2015 • Cursul “Managementul calității în învățământul superior” – Certificat de membru al “Comunității universitare pentru managementul calității în învățământul superior”, eliberat de Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași (Proiectul POSDRU/86/1.2/S/61959 – “Comunitatea universitară pentru managementul calității în învățământul superior”, la 22-23 februarie 2012. • Cursuri de pregătire în Sistemul de Management al Calității (SMC) – Certificat de absolvire a cursului (UB)– Tranziția la SR-EN ISO 9001:2008 – Modificări, importanța și efectele acestora asupra SMC eliberat de SIMTEX-O.C., nr. 604 S/C din 20 06 2009. • Cursuri de pregătire în Sistemul de Management al Calității (SMC) – Certificat de Auditor intern (UB)– SR-EN ISO 9001:2001 și ISO 19011 :2003 eliberat de SIMTEX-O.C., nr. 920 A.I./24 03 2007. • Cursuri de instruire în «Dreptul proprietății intelectuale din România » - MENER – UPB, 2007. 	Instituția	Perioada	Direcția de specializare	Universitatea din Köln (Germania)	5-31 aug.2001	Poluarea mediului înconjurător	Universitatea Paris VII – <i>Denis Diderot</i> (Franța)	21 nov-2 dec 2001 24 mai -20 iun 2008 26 iul – 22 aug 2010	Climatologie aplicată	Universitatea de Studii din Milano (Italia)	6 apr-5 mai 2002	Poluarea mediului înconjurător	Universitatea Bayreuth (Germania)	26 iul-20 aug 2002	Riscuri ambientale	Institutul de Bioclimatologie –IBIMET – Florența (Italia)	14 apr. – 12 mai 2006	Biometeorologie și bioclimatologie	Universitatea <i>Federico I</i> –Napoli (Italia)	30 apr.–27 mai 2007	Biometeorologie și bioclimatologie
Instituția	Perioada	Direcția de specializare																				
Universitatea din Köln (Germania)	5-31 aug.2001	Poluarea mediului înconjurător																				
Universitatea Paris VII – <i>Denis Diderot</i> (Franța)	21 nov-2 dec 2001 24 mai -20 iun 2008 26 iul – 22 aug 2010	Climatologie aplicată																				
Universitatea de Studii din Milano (Italia)	6 apr-5 mai 2002	Poluarea mediului înconjurător																				
Universitatea Bayreuth (Germania)	26 iul-20 aug 2002	Riscuri ambientale																				
Institutul de Bioclimatologie –IBIMET – Florența (Italia)	14 apr. – 12 mai 2006	Biometeorologie și bioclimatologie																				
Universitatea <i>Federico I</i> –Napoli (Italia)	30 apr.–27 mai 2007	Biometeorologie și bioclimatologie																				

4. Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	C1	C1	B2	B1	B1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine Language Passport & Certificate of knowledge of the English language –Level C1 (Nr. 6820/20 03 2007, eliberat de Centrul de Limbi Străine al Universității din București)				
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă; atitudine etică și cooperantă; respect față de diversitate și multiculturalitate ; acceptarea diversității de opinie; bună capacitate de comunicare; eficiență lucrativă; responsabilitate socială.				
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Administrative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prodecană a Facultății de Geografie (Universitatea din București) , 2004-2007. - Șef al Catedrei de Meteorologie-Climatologie din Facultatea de Geografie (Universitatea din București) , 2008-2010. - Director al Departamentului de Meteorologie-Climatologie din Facultatea de Geografie (Universitatea din București), 2010 – 2016. <p>Instituționale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membră a Senatului Universității din București, 2008-2016; - Președinta Comisiei pentru Avizarea Programelor de Studii a Senatului Universității din București, 2012 – 2016; - Membră a Consiliului Facultății de Geografie (Universitatea din București), 2000-2016. <p>Științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru (1993-2009) și director (2009-2016) al Centrului de Cercetări (Științifice) Climatologice și de Mediu Aerian (UB) - Expert evaluator al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (comisia 4: Științele Vieții și ale Pământului; subcomisia 4D: Ecologie sistemică și știința mediului; domeniul 19: Știința mediului) (1999-2008) - Expert evaluator în cadrul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică (ANCS), înscris în cadrul Registrului Național al Experților (RNE) (2005-2014) - Evaluator în cadrul Oficiului Național pentru Burse de Studii în străinătate (2004-2006, 2011) - Expert în cadrul rețelei virtuale internaționale de Climatologie urbană (2004-2008): Met-urbclim@lists.reading.ac.uk - Expert evaluator în cadrul ARACIS (din 2008). http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d1/6/ <p>Profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru-fondator/membru al <i>Asociației de Climatologie din România (ACR)</i> (din 2004). - Membru al <i>Asociației Internaționale pentru Clima Urbană (AICU)</i> (2005-2012). - Membru al <i>Asociației Internaționale de Climatologie (AIC)</i> (2006-2012). <p>Activitate editorială</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonare / Editare <i>Romanian Journal of Climatology</i>, vol II, 2011, Romanian Association of Climatology, Ed. Universitară, București, ISSN 1841-513X. - Coordonare / Editare volum rezumate ale Conferinței Anuale de Comunicări Științifice a Facultății de Geografie, cu participare internațională: <i>„Geografii și societăți în schimbare”</i> (Universitatea din București) / volume of abstracts of scientific paper-works delivered at the Annual Scientific Conference of the Faculty of Geography, with international participation: <i>“Changing Geographies and Societies”</i>, Bucharest, 15 Nov. 2015, Editura Universității din București, ISBN: 978-606-16-0548-4. - Membră în comitetul științific și / sau colectivele de redacție ale revistelor: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Comunicări de Geografie</i>, Editura Universității din București, din 1999. ➤ <i>Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”</i>, al Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, din 2005 ➤ <i>Analele Universității din București, seria Geografie</i>, din 2008. ➤ <i>“Apa și aerul – componente ale mediului”</i> al Univ. “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, 2012 - 2017. ➤ <i>“Present Environment and Sustainable Development”</i> – “Al. I. Cuza” University of Iași, din 2018. 				

	<p>Activitate de recenzare științifică pentru diverse reviste / edituri științifice (2013-prezent): 153 recenzii în 39 reviste</p> <p>➤ Cotație BDI: Air and Water-Components of the Environment (11 recenzii); Croatian Meteorological Journal (1 rec.); Geographia Panonica Scientific Journal (1 rec.); Analele UB – seria Geografie (1 rec.)</p> <p>➤ Cotație ISI: Advances in Research (4 rec.), Annual Research and Review in Biology (1 rec.), Archives of Current Research International (1 rec.), Asian Food Science Journal (1 rec.), Asian Journal of Advances in Agricultural Research (3 rec.), Asian Journal of Advanced Research and Reports (8 rec.), Asian Journal of Agricultural Extension, Economics and Sociology (2 rec.), Asian Journal of Biology (2 rec.), Asian Journal of Geographical Research (1 rec.), Asian Journal of Environment and Ecology (7 rec.); Asian Journal of Geological Research (2 rec.), Asian Journal of Advances in Research (1 rec.); Asian Journal of Research and Reviews in Physics (1 rec.), Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry (1 rec.), Asian Journal of Research in Computer Science (1 rec.), Asian Research Journal of Arts and social Sciences (1 rec.), Atmospheric Environment (1 rec.), British Journal of Applied Science and Technology (1 rec.) Current Journal of Applied Science and Technology (15 rec.), Environmental Research, Engineering and Management EREM (1 rec.), Entropy (1 rec.), International Journal of Geography and Regional Planning (1 rec.), International Journal of Environment and Climate Change (24 rec.), International Journal of Plant and Soil Science (1 rec.), International Research Journal of Pure and Applied Chemistry (1 rec.), Journal of Advances in Mathematics and Computer Science (1 rec.), Journal of Advances in Medicine and Medical Research (1 rec.), Journal of Basic and Applied Research International (1 rec.), Journal of Experimental Agriculture International (1 rec.), Journal of Geography, Environment and Earth Science International (30 rec.), Journal of Engineering Research and Reports (3 rec.), Journal of Experimental Agriculture International (4 rec.), Journal of Global Ecology and Environment (1 rec.), Journal of Pharmaceutical Research International (2 rec.), Physical Science International Journal (7 rec.), Journal of Scientific Research and Reports (7 rec.), Reviews on Environmental Health (1 rec.), Sustainability (2 rec.) (din 2015). https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAP-9595-2021</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Auditor intern (Universitatea din București) – Sistemul de Management al Calității – SMC SR-EN ISO 9001:2008, SR-EN ISO 9001:2001 și ISO 19011 :2003
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ Web – browsing Aplicații grafice pe calculator: Adobe Photoshop, ACDSee, Corel Photopaint, HP Photosmart
Competențe și aptitudini artistice	Design vestimentar – croitorie (activitate de timp liber)
Alte competențe și aptitudini	Lectură (beletristică, SF, eseuri, geografie, biografii); Călătorii
Permis(e) de conducere	Categoria B



ANEXA I. LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

• TEZA DE DOCTORAT

1. Nicoleta IONAC (1998) *Clima și comportamentul uman*, Editura Enciclopedică, București, 272 p + 43 fig; ISBN 973-45-0262-X

• CURSURI UNIVERSITARE

1. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (1995) *Meteorologie grafică* (vol.1), Editura Universității din București, 270 p + 159 fig; ISBN 973-575-031-7
2. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (1995) *Fenomene geografice de risc* (Partea I), Editura Universității din București, 152 p + 27 fig; ISBN 973-9160-61-1
3. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (1998) *Climatologie comportamentală*, Editura Universității din București, 117 p + 44 fig; ISBN 973-575-275-1
4. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (2007, 2010) *Esențial în Meteorologie și Climatologie*, Editura Universitară, 170 p + 31 fig; ISBN 978-973-749-131-2

• LUCRĂRI IN VOLUM

1. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (1995) *Fenomene atmosferice de risc*, Editura Științifică, București, 180 p + 27 fig; ISBN 973-44-0156-4
2. Nicoleta IONAC (2000) *Mic tratat de geografie medicală*, Editura Universității din București, 430 p + 49 fig; ISBN 973-575-444-4
3. Mihai IELENICZ, **Nicoleta IONAC**, George ERDELI, Marian ENE (2001) *Romania-Geography and Tourism*, Editura Royal Company, București, 324 p + 50 hărți + 140 foto; ISBN 973-97959-8-6
4. Sterie CIULACHE, **Nicoleta IONAC** (2003) *Dicționar de Meteorologie și Climatologie*, Editura "Ars Docendi", București, 270 p + 1 anexă; ISBN 973-558-091-8 ; 973-558-092-6
5. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Ghid de cercetare environmentală*, Editura Ars Docendi, 150 p. + 7 fig. + 2 anexe, ISBN : 973-558-202-3
6. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2008) *Atlasul Bioclimatic al României*, Editura Ars Docendi a Universității din București, București, 280 pag, ISBN 978-973-558-377-4.

7. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2010) *Legi, mărimi, simboluri în meteorologie*, Editura Ars Docendi, 120 p., ISBN : 978-973-558-462-7
8. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2010) *Riscuri bioclimatice pe teritoriul României*, Editura Ars Docendi, 130 p., ISBN: 978-973-558-518-1
9. Nicoleta IONAC (2015) *Riscul environmental în sănătate*, Editura Universitară, București, 200 p. ISBN: 978-606-28-0279-0

• **ALTE LUCRĂRI IN VOLUM**

1. Mihai IELENICZ, Marian ENE, Gabriela OSACI-COSTACHE, **Nicoleta IONAC**, Sorina VLAD și colab. (2000) *Un secol de învățământ geografic la Universitatea din București*, Editura Eficient, București, 409 p; ISBN 973-9366-43-0
2. Nicoleta IONAC (2004) *Profesorul Sterie Ciulache și știința de a fi*, în „Volum omagial Sterie Ciulache”, nr. 12, Editura Universitară, București, p.5-41, ISBN 973-7787-08-0
3. Nicoleta IONAC (2019) *May the Force be with You. A Scientific Survey on a Physical and Metaphysical Quest*, Lambert Academic Publishing, International Book Market Service Ltd., Omniscryptum Publishing Group, Berlin, 64 p., ISBN: 978-620-0-29762-4. <https://www.morebooks.de/gb/search?utf8=%E2%9C%93&q=may+the+force+be+with+you>

• **STUDII ȘI ARTICOLE ȘTIINȚIFICE în REVISTE / PUBLICAȚII DE SPECIALITATE**

A. Unic autor

1. Nicoleta IONAC (1998) *Influences of Air-Ionization Rates on Human Physiological Responses in Romania*, Analele Universității din București, secțiunea Geografie, XLVII, p.39-44; ISSN 1013-4115
2. Nicoleta IONAC (1998) *Ionizarea aerului-factor biometeorologic patogen sau sanogen?*, „Comunicări de Geografie”, vol.II, Editura Universității din București, p.81-85; ISSN 1453-5483
3. Nicoleta IONAC (1998) *Puterea de răcire a aerului-factor meteorologic obiectiv sau subiectiv?* „Comunicări de Geografie”, vol.II, Editura Universității din București, p.75-78; ISSN 1453-5483
4. Nicoleta IONAC (1999) *Pulberile în suspensie din Municipiul București*, „Comunicări de Geografie”, vol. III, Editura Universității din București, p. 195-201; ISSN1453-5483
5. Nicoleta IONAC (1999) *Latest Trends of General Mortality in Romania*, Analele Universității din București, secțiunea Geografie, XLVIII,p 81-88; ISSN 1013-4115
6. Nicoleta IONAC (2000) *Fumatul și poluarea aerului*, „Comunicări de Geografie” vol.IV, Editura Universității din București, p.161-165; ISSN 1453-5483
7. Nicoleta IONAC (2000) *Thunderstorm Hazards-Impact and Safety*, Analele Universității din București, secțiunea Geografie, XLIX, p 103-109; ISSN 1013-4115
8. Nicoleta IONAC (2002) *Relația poluare-sănătate publică în arealele cu industrie petrolieră și petrochimică din România*, „Comunicări de Geografie” vol. VI, Editura Universității din București, p.160-165; ISSN 1453-5483
9. Nicoleta IONAC (2003) *Aspecte ale impactului poluării aerului asupra calității vieții în România*, „Comunicări de Geografie” vol. VII, Editura Universității din București, p.123-128; ISSN 1453-5483
10. Nicoleta IONAC (2004) *Riscul environmental în sănătate*, vol. „Riscuri și catastrofe”, nr.1/2004, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 47-57, ISSN 1584-5273.
11. Nicoleta IONAC (2005) *Main Bioclimatic Characteristics of the Bucharest Urban Area*, Analele Universității din București, seria Geografie, Anul LI/2002, București, p. 33-43, ISSN 1013-4115
12. Nicoleta IONAC (2005) *Considerații bioclimatice asupra sectorului superior al văii Prahova*, Comunicări de Geografie”, vol. VIII, Editura Universității din București, p. 83-89, ISSN 1453-5483
13. Nicoleta IONAC (2005) *The Bioclimatic Stress in the Bucharest Urban Area*, Romanian Journal of Climatology, vol.II/2005, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, p. 177-185, ISSN: 1841-513X.
14. Nicoleta IONAC (2005) *Evaluarea efectelor schimbărilor climatice asupra sănătății umane*, „Comunicări de geografie”, vol. IX, Editura Universității din București, p. 261-265, ISSN 1453-5483.
15. Nicoleta IONAC (2005) *Radiația ultravioletă, factor de risc pentru sănătatea umană*, vol. „Riscuri și catastrofe”, an IV, nr. 2/2005, Editura „Casa Cărții de Știință”, Cluj Napoca, p. 73-81, ISSN 1584-5273.
16. Nicoleta IONAC (2005) *The Environmental Risk on Health in Romania*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași, Tom LI, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, pag. 74-85, ISSN 1223-6578.
17. Nicoleta IONAC (2006) *Disconfortul bioclimatic prin răcire în Câmpia Română*, Rev. „Comunicări de geografie”, vol. X, Editura Universității din București, pag. 185-190, ISSN 1453-5483.
18. Nicoleta IONAC (2007) *Main Bioclimatic Characteristics of the Romanian Shore on the Black Sea*, Analele Universității din București, seria Geografie, Anul LIV/2005, București, p. 5-16, ISSN 1013-4115.
19. Nicoleta IONAC (2007) *Bioclimatic Characteristics of the Sibiu-town Area*, Analele Universității „Ovidius” Constanța, seria Geografie, vol. III, nr. 1, „Ovidius University Press” – Constanța, 47-55, ISSN: 1583-8978.
20. Nicoleta IONAC (2008) *Regimul și repartiția unor indici de stress caloric pe teritoriul României*, rev. "Comunicări de Geografie", vol. XII, Editura Universității din București, p. 119-124, ISSN 1453-5483.
21. Nicoleta IONAC (2011) *Bioclimatic Stress due to Overheating in Romania*, Romanian Journal of Climatology, vol II/2011, Ed. Universitară, pag. 33-42, ISSN: 1841-513X.
22. Nicoleta IONAC (2021) *Încălzirea globală, indubitabilă. Surpriza este că ne așteaptă 30 de ani de frig* (editor: Ruxandra Hurezeanu), publicat în varianta online a revistei Sinteza, în 16 iunie 2021, disponibil online pe: <https://www.revistasinteza.ro/incalzirea-globala-indubitabila-surpriza-este-ca-ne-asteapta-30-de-ani-de-frig>
23. Nicoleta IONAC (2021) *Schimbare climatică, încălzire climatică sau haos climatic?* (editor: Ruxandra Hurezeanu), publicat în varianta online a revistei Sinteza, în 6 iulie 2021, disponibil online pe: <https://www.revistasinteza.ro/schimbare-climatica-incalzire-climatica-sau-haos-climatic>

B. Prim autor

1. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (1999) *Ploaia care îngheață - fenomen atmosferic dăunător*, "Comunicări de Geografie", vol.III; Editura Universității din București, p.179-187; ISSN 1453-5483
2. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2001) *Evaluarea expunerii umane la acțiunea poluanților atmosferici*, "Comunicări de Geografie", vol. V, Editura Universității din București, p 249-257; ISSN 1453-5483
3. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2002) *Contaminarea cu hidrocarburi a apei și alimentelor*, „Comunicări de Geografie”, vol. VI, Editura Universității din București, p.135-141, ISSN 1453-5483
4. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2002) *Intercondiționări reciproce climă-arhitectură pe teritoriul României*, rev. „Geo-Carpatica”, anul II, nr. 2, Editura Universității Creștine "Dimitrie Cantemir", Sibiu, p. 80-88; ISSN 1582-4950
5. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2003) *Natural Conditions and Groundwater Pollution in the Area of the Ploiești City*, Analele Universității din București, seria Geografie, anul XLX/2001, București, p. 59-65, ISSN 1013-4115
6. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2003) *Influența microclimatului spațiilor închise asupra confortului și sănătății umane*, "Comunicări de Geografie" vol. VII, Editura Universității din București, p.129-134; ISSN 1453-5483
7. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2003) *Consecințele schimbărilor climatice asupra resurselor de apă, agricole și silvice*, Analele Universității din Oradea, seria Geografie, tom XIII, Editura Universității din Oradea, p. 57-65; ISSN 1221-1273
8. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2004) *Principalele caracteristici bioclimatice ale Deltei Dunării*, "Geographica Timisiensis", vol. XIII, nr. 1, Editura Universității de Vest din Timișoara, p. 5-14, ISSN 1224-0079
9. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2004) *Considerations on the Influence of Rainfall on Buildings*, rev. "Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului", Anul III, Nr. 3 / 2004, Editura Universitaria Craiova, pag. 75-80, ISSN 1583-1523.
10. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2004) *Influența condițiilor climatice asupra unor caracteristici anatomice umane*, rev. Geo-Carpathica - Analele Universității Creștine „D. Cantemir”, anul IV, nr. 4, Editura ULBS, Sibiu, p. 97-106, ISSN 1852-4950.
11. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2004) *Componenta privitoare la sănătate a prognozelor meteorologice și climatice*, Analele Universității din Oradea, seria Geografie, Tom XIV, Editura Universității din Oradea, p. 137-146, ISSN 1221-1273.
12. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Indicatori utilizați în analiza poluării fonice*, „Comunicări de Geografie”, vol. VIII, Editura Universității din București, București, p. 75-82; ISSN 1453-5483.
13. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Influența factorilor atmosferici asupra durabilității betoanelor*, "Comunicări de geografie", vol. IX, Editura Universității din București, p. 277-280, ISSN 1453-5483.
14. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Bioclimatic Considerations on the Brașov Depression*, Analele Universității „Ovidius”, seria Geografie, vol. 2, anul 2005, Ovidius University Press, Constanța, p. 175-183, ISSN: 1583-8978.
15. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Environment and Health in Romania*, rev. „Mediul ambiant”, nr. 6 (24), Editura Nica-Graphic, Chișinău, p. 20-27, ISSN: 1810-9551
16. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2006) *Disconfortul bioclimatic prin încălzire în Câmpia Română*, "Comunicări de geografie", vol. X, Editura Universității din București, pag. 191-196, ISSN 1453-5483.
17. Nicoleta IONAC și Sterie CIULACHE (2007) *Disconfortul bioclimatic prin încălzire în Dealurile și Câmpia de Vest a României*, „Comunicări de Geografie”, vol. XI, Universitatea din București, pag.119-124, ISSN1453-5483
18. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2008) *Regimul și repartiția indicelui biometeorologic HUMIDEX pe teritoriul României*, rev. "Comunicări de Geografie", vol. XII, Editura Universității din București, p. 125-130, ISSN 1453-5483.
19. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2008) *Regimul și repartiția ISH pe teritoriul României*, Analele Universității „Ovidius” din Constanța, vol. 5, anul 2007, "Ovidius University Press", Constanța, ISSN: 1583-8978.
20. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2008) - *Bioclimatic Resources and Restrictions in Romania*, Programul CEEEX 2005-2008 – MENER 2008, vol II Mediu, Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Energetica, pag.222-230.
21. Nicoleta IONAC; Sterie CIULACHE (2008) *Puterea de răcire a vântului pe teritoriul României*, vol. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", nr. 28/2008, Editura Universității "Al.I. Cuza" din Iași, ISSN 1222-989X.
22. Nicoleta IONAC; Sterie CIULACHE (2009) *Repartiția Indicelui Temperatură-Umiditate pe teritoriul României*, rev. "Comunicări de Geografie", vol. XIII, Editura Universității din București, ISSN 1453-5483.
23. Ionac Nicoleta, Grigore Elena (2010) *Spațializarea datelor bioclimatice*, Revista Română de Statistică, nr. 3/2010 supliment, Ed. SRS, pag. 60-64, ISSN 1018-046X
24. Ionac Nicoleta, Grigore Elena (2010) *Enquiry Program on the Bioclimatic Conditions on a Limited Territory*, Romanian Statistical Revue, nr. 6/2010 Supplement, Ed. SRS, pag. 99-101, ISSN 1018-046X
25. Nicoleta IONAC, Paula TĂBLEȚ (2011) *Legal and Institutional Means of Intervention in case of Radiological Accidents in Romania*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 5, nr. 1, 2011, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 143-150, ISSN- 1843-5971.
26. Nicoleta IONAC, Elena GRIGORE (2012) *The Bioclimatic Stress due to Overheating in the Southern Dobrudjan Tableland Area*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 1, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 103-112, ISSN- 1843-5971.
27. Nicoleta IONAC, Paula TĂBLEȚ, Adrian Cătălin MIHOC (2012) *Heat Waves: Meteorological Characteristics and Biometeorological Influences. Case Study: Romania, 14-16th July 2011*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 1, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 181-195, ISSN- 1843-5971.
28. Nicoleta IONAC, Adrian Cătălin MIHOC, Paula TĂBLEȚ (2012) *Ambient Well-Being Parameters in the Indoor Spaces of Office Buildings. A Case Study*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 1, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 81-95, ISSN- 1843-5971.
29. Nicoleta IONAC, Adrian Cătălin MIHOC, Paula TĂBLEȚ (2012) *The Bioclimatic Comfort of an IT Office and it's Occupants Perception about their Working Environment*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 2, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 81-92, ISSN- 1843-5971.
30. Nicoleta IONAC, Monica MATEI, Vlad NAFTANILĂ (2012) *Mechanisms Controlling Climate Variability at Atlantic-European Scale*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 2, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 147-158, ISSN- 1843-5971.
31. Nicoleta IONAC, Elena GRIGORE (2012) *The Bioclimatic Stress due to Overcooling in the Southern Dobrudjan Tableland Area*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 2, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 235-245, ISSN- 1843-5971.

32. Nicoleta IONAC, Paula TĂBLEȚ, Adrian Cătălin MIHOC (2012) *Specific Interventions in case of Winter Weather Hazards. Case Study: Romania, 25th – 27th January 2012*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 2, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 273-286, ISSN- 1843-5971.
33. Nicoleta IONAC, Vlad NAFTANAILĂ, Monica MATEI (2012) *Cold Waves: Meteorological Characteristics and Biometeorological Influences. Case Study: Romania, 29th January-3rd February 2012*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, nr. 2, 2012, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 327-341, ISSN- 1843-5971.
34. Nicoleta IONAC, Elena GRIGORE (2013) *Thermal Differences within Bucharest Town Area. Case Study: 01.07.2006/31.03.2007*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 7, nr. 2, 2013, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 21-36, ISSN- 1843-5971.
35. Nicoleta IONAC, Monica MATEI (2014) *The Influence of European Climate Variability Mechanism on Air Temperatures in Romania*, rev. Present Environment and Sustainable Development, vol. 8, nr. 1/2014, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, pag. 5-16, ISSN- 1843-5971.
36. IONAC Nicoleta, TUDOR I., GRIGORE Elena, CONSTANTIN Dana, URIȚESCU Bogdan, CÎCĂ Roxana (2019) *Is meteorological evidence relevant enough in legal disputes? A Romanian Case-Study*, „Present Environment and Sustainable Development”, vol. 13, Nr. 1/2019, Iași, pag. 115-128, DOI: 10.2478/pesd-2019-0009 <http://www.pesd.ro/articole/nr.13/nr.1/09.pdf>
37. IONAC Nicoleta, URIȚESCU Bogdan, GRIGORE Elena, CONSTANTIN Dana Maria, DUMITRESCU Alexandru (2020) *Air-Temperature Singularities and Difference between Intra- and Extra-Urban Weather Stations. Case study: Bucharest-Filaret and Bucharest-Băneasa*, „Present Environment and Sustainable Development”, vol. 14, Nr. 1/ 2020, Iași, pag. 63-78, <https://doi.org/10.15551/pesd2020141005>
38. IONAC N., GRIGORE E., CONSTANTIN (OPREA) D.M., ILEA R., DUMITRESCU AI., 2023, Quantitative tools to assess climatic impact on energy consumption. Case study: Bucharest town area, *Present Environment and Sustainable Development*, Vol. 17, number 1, 21-31. <https://doi.org/10.47743/pesd2023171002>

C. Coautor

1. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1993) *General Evolution Trends of Air-Temperatures in Romania*, Analele Universității din București, secțiunea Geografie, XLII, p. 52-60; ISSN 1013-4115
2. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1993) *Long-Term Rainfall Variations in Romania*, Analele Universității din București, secțiunea Geografie, XLII, p.61-68; ISSN 1013-4115
3. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2000) *Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății umane*, „Comunicări de Geografie”, vol.IV, Editura Universității din București, București, p 283-287; ISSN 1453-5483
4. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2000) *Mean Annual Rainfall in Romania*, Analele Universității din București, seria Geografie, Anul XLIX, p 77-85; ISSN 1013-4115
5. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2001) *Caracteristici termice ale depresiunilor intracarpatică din România*, „Comunicări de Geografie”, vol.V, Editura Universității din București, București, p 235-241; ISSN 1453-5483
6. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2002) *Schimbări climatice globale*, rev. Terra, Societatea de Geografie din România, Anul XXXI, vol 1-2/2001, București, p154-163; ISBN 973-85575-1-8 ; 973-85575-2-6 (vol. 1-2)
7. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2002) *Influența condițiilor de locuit asupra stării de sănătate a populației*, „Geographica Timisiensis”, vol. XI, nr. 2, Editura Universității de Vest din Timișoara, p. 63-70, ISSN 1224-0079.
8. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2003) *Favorabilitatea pentru turism a condițiilor climatice din județul Sibiu*, vol. rev. „Geo-Carpatica”, anul III, nr. 3, Editura Universității Creștine „Dimitrie Cantemir”, Sibiu, p. 36-44; ISSN 1582-4950
9. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2003) *Environmental Pollution in the Eastern Part of the Ploiești City*, Analele Universității din București, seria Geografie, anul XLX/2001, București, p. 79-86, ISSN 1013-4115
10. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2003) *Eugenia și posibilele sale consecințe geografice*, Analele Universității din Oradea, seria Geografie, tom XIII, Editura Universității din Oradea, p. 41-51; ISSN 1221-1273
11. Sterie Ciulache, Nicoleta Ionac (2004) *Main Types of Climate in Romania*, Analele Universității din București, seria Geografie, anul LIII, București, p.15-23, ISSN 1013-4115
12. Sterie Ciulache, Nicoleta Ionac (2004) *Rainfall Amounts in Romania*, Buletinul Societății de Geografie din România, Tom 10 (80), CD Press, București, p. 47-57, ISBN 973-7989-19-8.
13. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2004), *The Influence of Weather Conditions on Concrete Structures*, rev. “Forum Geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului”, Anul III, Nr. 3 / 2004, Editura Universitaria Craiova, pag. 61-73, ISSN 1583-1523.
14. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2004) *Adecvare și inadecvare în terminologia geografică*, rev. Geo-Carpathica – Analele Universității Creștine „D. Cantemir”, anul IV, nr. 4, Editura ULBS, Sibiu, p. 201-211, ISSN 1852-4950.
15. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2004) *Considerații asupra existenței climatului submediteranean pe teritoriul României*, Analele Universității din Oradea, seria Geografie, Tom XIV, Editura Universității din Oradea, p. 89-97, ISSN 1221-1273.
16. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2005) *Considerații asupra relațiilor dintre vânt și construcții*, „Comunicări de Geografie”, vol. VIII, Editura Universității din București, București, p. 149-155; ISSN 1453-5483.
17. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2005) *Main Microclimatic Characteristics of Greenhouses*, Analele Universității din București, seria Geografie, Anul LI/2002, București, p. 5-13, ISSN 1013-4115.
18. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2005) *Consecințe ale schimbărilor climatice asupra economiei și populației*, rev. Terra, Societatea de Geografie din România, Anul XXXII (LII-LIV) 2002/2004, Editura CD Press, București, p. 154-161.
19. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2005) *Core Set Indicators Assessing the Influence of Environmental Radiation on Human Health*, Analele Universității „Ovidius”, seria Geografie, vol. 2, anul 2005, Ovidius University Press, Constanța, p. 144-151, ISSN: 1583-8978.
20. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2007) *Disconfortul bioclimatic prin răcire în Dealurile și Câmpia de Vest a României*, „Comunicări de Geografie”, vol. XI, Universitatea din București, pag. 125-130, ISSN1453-5483.
21. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2008) *Topoclimatic and Microclimatic Differences in the Pitești Town-Area*, „Present Environment and Sustainable Environment”, vol. 2/2008, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, pag. 117-124, ISSN 1843-5971.

22. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2008) *Regimul și repartiția ISE pe teritoriul României*, Analele Universității „Ovidius” din Constanța, vol. 5, anul 2007, „Ovidius University Press”, Constanța, ISSN: 1583-8978.
23. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2008) *The Bioclimatic Risks due to Overheating in Transylvania*, vol. *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 28/2008*, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, ISSN 1222-989X.
24. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2009) *Stressul bioclimatic datorat frigului pe teritoriul României*, rev. "Comunicări de Geografie", vol. XIII, Editura Universității din București, ISSN 1453-5483.
25. Cosmin ȘCHIOPU, Nicoleta IONAC (2015) *Thunderstorms – Risk Factors in Aviation. Case Study: Area of Responsibility of the Bucharest-Otopeni Aerodrome on 30. 06.2009*, rev. *Riscuri și Catastrofe*, Ed. Victor Sorocovschi, an XIV vol. 17, nr. 2/2015, pag 49-55; ISSN: 1584-5273.
26. Șchiopu Cosmin Liviu, Ionac Nicoleta (2015) *Icing – A Risk Factor in Aviation. A Case Study: The Plane Crash in the Apuseni Mts. (Romania) on 20.01.2014*, vol. "Present Environment and Sustainable Development", vol. 9, nr. 1, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, pag. 243-250, indexare De Gruyter DOI 10.1515/pesd-2015-0018 www.pesd.ro
27. MACO Bogdan-Alexandru, IONAC Nicoleta, DUMITRACHE Rodica Claudia (2016) *Meteorological Elements Used in the Numerical Forecast of PM10 over the Romanian Territory*, vol. "Present Environment and Sustainable Development", vol. 10, nr. 1, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, pag. 81-90, indexare De Gruyter DOI 10.1515/pesd-2016-0007 www.pesd.ro
28. TUDORACHE George-Stelian, IONAC Nicoleta, MACO Bogdan, MANEA Ancuța (2017) *Changes of Historical Metadata Reflected in the Wind Parameters at Iași Meteorological Station*, vol. "Present Environment and Sustainable Development", vol. 11, nr. 1, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, pag. 109-116, indexare De Gruyter DOI 10.1515/pesd-2017-0010 www.pesd.ro
29. MACO B.A., IONAC Nicoleta, TUDORACHE G. (2019) *Numerical Prognosis of Dispersion and Transport of Pollutants in Romania, based on Emissions of Pollutants (2019)*, „Present Environment and Sustainable Development”, vol. 13, Nr. 1/2019, Iași, pag. 191-200, DOI: 10.2478/pesd-2019-0015 <http://www.pesd.ro/articole/nr.13/nr.1/15.pdf>
30. Dana Maria (Oprea) CONSTANTIN, Nicoleta IONAC, Ion MARINICĂ, Victor Viorel VĂTĂMANU, Andreea Floriana MARINICĂ, Elena GRIGORE, Elena BOGAN, Irina ONȚEL (2019) *The Agro-Climatic Resources of the Year 2015 and their Impact on the Agricultural Crops in the South – West of Romania*, Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 19, Issue 2, 2019 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 81-91, http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/Art11.pdf
31. (OPREA) CONSTANTIN D.M., MARINICA I., IONAC N., MARINICA A.F., GRIGORE E., BOGAN E., TATU F. (2020), *The Climate Variability of the Agricultural Year 2016- 2017 Case Study: The South-West Oltenia Region, Romania*. Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 20 ISSUE 3, PRINT ISSN 2284-7995, pag. 169-178, <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/2265-the-climate-variability-of-the-agricultural-year-2016-2017-case-study-the-south-west-oltenia-region-romania>
32. Raul Gabriel ILEA, Nicoleta IONAC (2022) *Minimum air-temperatures going to extremes in Brașov city (Romania)*, rev. *Present Environment and Sustainable Development*, Volume 16, issue 2/2022, pag. 195-204, UAIC, Iași. <http://www.pesd.ro/16.2.2022/pesd2022162015.html>
33. Constantin (Oprea) D.M., Ionac N., Grigore E., Lüftner G.D., Ilea R.G., 2023, *The variability and influence of precipitation on the winter wheat in the Extra-Carpathian area of the Meridional and Curvature Carpathians (Romania)*. *Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development"*, Vol. 23 Issue 2, Print ISSN 2284-7995, 181-186. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_2/Art19.pdf
34. Adrian IRAȘOC, Nicoleta IONAC, Alexandru DUMITRESCU, Andreea BETERINGHE (2024) *Extreme Rainfall Intensities at Sub-Hourly Temporal Scale in Dobruja (Romania)*, rev. *Geographia Technica*, vol. 19, issue 1, pp. 103-120, DOI: 10.21163/GT_2024.19.08

· STUDII ȘI ARTICOLE ȘTIINȚIFICE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

A. Unic autor

1. Nicoleta IONAC (2003) *Priorități ale controlului poluării petroliere pe teritoriul României*, Proceedings of the 27th Annual Congress of the American-Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), vol. II, University of Oradea, Polytechnic International Press, Romania, p. 968-973; ISBN 2-553-01024-9.
2. Nicoleta IONAC (2004) *Radiațiile electromagnetice, factor de risc*, vol. „Economia contemporană, prezent și perspective”, Universitatea din Pitești, Editura Agir, București, p. 39-49, ISBN 973-8466-56-3; 973-8466-62-8
3. Nicoleta IONAC (2005) *Calitatea apei și starea de sănătate a populației din România*, vol. "Integrare și globalizare" Editura Universității din Pitești, vol. II, p. 590-597, ISBN: 973-690-385-0; 973-690-387-7.
4. Nicoleta IONAC (2005) *Considerații privind bioclima Subcarpaților Moldovei*, Vol. *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 25*, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, p. 177-183, ISSN 1222-989X.
5. Nicoleta IONAC (2006) *Bioclimatic characteristics of Chișinău city*, vol. "Probleme actuale ale științelor socio-umane în condițiile integrării europene" (Conferință teoretico-științifică internațională) Chișinău, FEP "Tipografia Centrală", p. 954-959, ISBN: 978-9975-78-017-9
6. Nicoleta IONAC (2006) *The Heat Stress in Moldavian Counties*, vol. *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 26/2006*, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, pag. 53-60, ISSN 1222-989X.
7. Nicoleta IONAC (2007) *Stressul bioclimatic în Dobrogea*, vol. *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 27/2007*, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, pag. 128-134, ISSN 1222-989X.

B. Prim autor

1. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (1999) *Suma grade-zile încălzire a aerului pe teritoriul României*, vol. "Geography within the Context of Contemporary Development", Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, p.8-15; ISBN 973-8169-68-2
2. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2000) *Temperaturile efective pe teritoriul României*, "Regionalism and Integration: Culture, Space, Development", Papers of the IVth ed., Editura Brumar, Timișoara-Tübingen-Angers, p 237-242; ISBN 973-8057-20-5
3. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2002) *Aspecte ale poluării mediului în arealele cu industrie petrolieră și petrochimică din județul Bacău*, vol. „Lucrările Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, nr. 21-22, 2000-2001, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, Iași, p. 219-229, ISSN 1222-989X
4. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2003) *Aspecte ale reglementărilor privind poluarea aerului și sănătatea publică în România*, Vol. „European Integration in the Context of Economic Globalisation”, Ed. Agir, Pitești, p. 501-511; ISBN 973-8466-02-4; 973-8466-07-5
5. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2005) *Considerații bioclimatice asupra Câmpiei Moldovei*, Vol. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 25, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, p. 167-176, ISSN 1222-989X
6. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2006) *Le Stress bioclimatique au froid en Roumanie*, Actes du XIX-eme Colloque de L' Association Internationale de Climatologie – *Les risques liés au temps et au climat*, Epernay, France, Prodig, pag. 328-333, ISBN 2-901560-70-9.
7. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2006) *Bioclimatic Resources and Restrictions in Romania*, vol. „Energy towards the Seventh Framework Programme for Research”, National Excellence Research Programme – UPB MENER, Editura BREN, pag. 57-60, București, ISBN: 973-648-620-6, 978-973-648-620-3.
8. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2007) *Bioclimatic Stress due to overheating in Romania*, The Proceedings of the 3rd International Conference on Energy and Environment - CIEM 2007 – CD format (S6-Environmental Energy Impact).
9. Nicoleta IONAC, Sterie CIULACHE (2008) - *Bioclimatic Resources and Restrictions in Romania*, Programul CEE 2005-2008 – MENER 2008, vol II Mediu, Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Energetica, pag.222-230.
10. Nicoleta IONAC, Bogdan URITĂȘCU (2014) *Changing Geographies and Societies*, vol. Annual Scientific Conference of the Faculty of Geography "Changing Geographies and Societies", Bucharest, 15 Nov. 2015, Editura Universității din București, pag. 20-53, ISBN: 978-606-16-0548-4.
11. Nicoleta IONAC, Grigore Elena, Constantin (Oprea) Dana Maria (2014) *Évaluation des phénomènes de dessèchement et de sécheresse dans la zone continentale du Plateau de la Dobroudja du Sud*, vol. *Modélisation et Variabilité* du XXVIII^e Colloque Annuel de l'Association de Climatologie, 1-4 Juillet 2014, Liège-Belgique, pag. 269-274, ISBN : 978-2-907696-21-0 (http://www.climato.be/aic/colloques/actes/ACTES_AIC2015/3%20Topoclimatologie).
12. Nicoleta IONAC, Raul-Gabriel ILEA, Laura Elena PETRESCU (2023) *Extreme Air-Temperatures in Romania's Highest and Lowest Record Areas*, - 36th Conference of the International Association of Climatology: *Climate, Water and Society: Changes and Challenges*, 3-7 iulie 2023, Conference proceedings ed. Liliana ZAHARIA, București, p. 161-164, <https://drive.google.com/file/d/1Fw18eT6FZz756wwla0vh5Rhy6XwpNYt/view>

C. Coautor

1. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1993) *The Gypsy Population in Romania-A Preliminary Review*, vol. "Rural Change in Romania", Leicester Univ. Press, UK, p. 27-31.
2. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1993) *Public Control of the Rural Environment-a Case Study*, vol."Rural Change in Romania", Leicester Univ.Press, UK, p.78-82.
3. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1996) *Points of View on Informal Colonialism*, vol."Romanian-British Geographical Seminar", Nr.1, Editura Universității din București, p.143-148; ISBN 973-575-094-5
4. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (1999) *Health Hazards of Indoor Pollution*, Lucrările Simpozionului "Geography within the Context of Contemporary Development", Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, p. 251-263; ISBN 973-8169-68-2
5. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2000) *Precipitațiile maxime căzute în 24 de ore pe teritoriul României*, "Regionalism and Integration: Culture, Space, Development", Papers of the IVth ed., Ed. Brumar, Timișoara-Tübingen-Angers, p 249-255; ISBN 973-8057-20-5
6. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2002) *Probleme ale poluării și protecției mediului în arealele de extracție a petrolului*, vol. „Lucrările Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, nr. 21-22, 2000-2001, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, Iași, p. 229-239, ISSN 1222-989X
7. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2003) *Educația, componentă indispensabilă a politicii ambientale*, Vol. „European Integration in the Context of Economic Globalisation”, Editura Agir, Pitești, p. 451-461; ISBN 973-8466-02-4; 973-8466-07-5
8. Sterie CIULACHE, Nicoleta IONAC (2005) *Indicatori de bază pentru evaluarea efectelor poluării aerului asupra sănătății oamenilor*, Vol. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 25, Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași, p. 183-194, ISSN 1222-989X.
9. Doruța DANCUI-CIURLĂU, Nicoleta IONAC (2013) *Weather-Costs: Blizzards in Romania during the 2000-2012 period*, Proceedings of the Conference *Air and Water – Components of the Environment* (22-23 martie 2013, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in Chief: Gavril Pandi & Florin Moldovan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 444-451, ISSN: 2067-743X.
10. Nicolae Cristian POPESCU, Nicoleta IONAC, Andrei ȘTEFAN (2013) *Environmental Levels and Distribution of Carbon Monoxide in Bucharest Urban Area. Case-Study: 01.07.2006-31.03.200*, Proceedings of the Conference *Air and Water – Components of the Environment* (22-23 martie 2013, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in Chief: Gavril Pandi & Florin Moldovan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 353-360, ISSN: 2067-743X.
11. Irina ONȚEL, Nicoleta IONAC (2014) *The analysis of moisture deficit based on MODIS and LANDSAT satellite images. Case study: The Oltenia Plain*, (21-22 martie 2014, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in Chief: Gavril Pandi & Florin Moldovan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 94 - 101, ISSN: 2067-743X.
12. Irina ONȚEL, Nicoleta IONAC (2015) *Land Surface Temperatures Estimated on Ground-Observed Data and Satellite Images. During the Vegetation Period in the Oltenia Plain*, (20-21 martie 2015, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in Chief: Gheorghe Șerban, Adina Croitoru, Iulian Holobacă, Răzvan Băținaș, Csaba Horvath, Traian Tudose), Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 80 - 87, ISSN: 2067-743X.
13. TUDORACHE G.S., IONAC Nicoleta, DUMITRESCU Al., MANEA Anuța (2017) *Analysing the Homogeneity of Air Temperature, Relative Air Humidity, Precipitation and Wind Data Series using "Climatol"and Meteorological Metadata*, (17-19 martie 2017, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in

Chief: Gheorghe Șerban, Adina Croitoru, Iulian Holobăcă, Răzvan Băținaș, Csaba Horvath, Traian Tudose), Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 50 - 57, ISSN: 2067-743X. DOI: [10.24193/AWC2017_07](https://doi.org/10.24193/AWC2017_07).

14. URIȚESCU B., IONAC Nicoleta, GRIGORAȘ G. (2017) *The Influences of Land Use on the Urban Heat Island in Bucharest*, (17-19 martie 2017, Cluj-Napoca, Romania) (Eds. in Chief: Gheorghe Șerban, Adina Croitoru, Iulian Holobăcă, Răzvan Băținaș, Csaba Horvath, Traian Tudose), Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 259 - 265, ISSN: 2067-743X, DOI: [10.24193/AWC2017_32](https://doi.org/10.24193/AWC2017_32)

15. URIȚESCU, B., GRIGORAȘ, G., IONAC Nicoleta (2019) *The Influence of Urban Morphology on the Urban Microclimate*, "Air and Water – Components of the Environment", Conference Proceedings 2019, Cluj-Napoca, Romania, p. 311-322, DOI: [10.24193/AWC2019_31](https://doi.org/10.24193/AWC2019_31)
http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2019/PDF/31_URI%C8%9ADESCU%20et%20al.%20311-322.pdf

16. Raul Gabriel ILEA, Nicoleta IONAC, Dana-Maria CONSTANTIN (OPREA), Elena GRIGORE (2022) *Minimum air-temperatures going to extremes in Brașov city*, 35ème Colloque annuel de l'Association Internationale de Climatologie AIC2022, 6-9 iulie 2022, Toulouse-France, Session 1: Observations et modeles. <http://www.meteo.fr/cic/meetings/2022/aic/>

• ALTE ARTICOLE

- Nicoleta IONAC (1994) *Valențele hărții*, Breviar metodologic "Informație și Formație" Biblioteca Centrală Universitară, București, p.1-3.
- Nicoleta IONAC (1996) *Clima și comportamentul uman* (rezumatul tezei de doctorat) Editura Universității din București, 25p.
- Nicoleta IONAC, Laura COMĂNESCU, Octavian COCOȘ (2014) *Facultatea de Geografie a Universității din București în anul 2014 / Faculty of Geography within the University of Bucharest in 2014*, vol. Annual Scientific Conference of the Faculty of Geography "Changing Geographies and Societies", Bucharest, 15 Nov. 2015, Editura Universității din București, pag. 294-313, ISBN: 978-606-16-0548-4.
- Articol: *De ce primesc ciclonii nume de flori ?* publicat în Revista Q-Magazine, în 20 09 2017, disponibil online pe: <https://www.qmagazine.ro/de-ce-primesc-ciclonii-nume-de-flori-raspunsul-unui-expert-in-meteorologie-internationala-pentru-q-magazine>
- Articol: *Înainte și înapoi prin viitor*, editor Floriana Jucan, pag. 16-25; Revista Q Magazine, nr. 235, Octombrie 2019 available on-line on: <https://www.qmagazine.ro/exclusive-cercetator-omul-isi-va-crea-nemurirea>
- Articol : *EXCLUSIVE. Researcher: Humans will become immortal* (editor: Floriana Jucan) publicat în varianta online a revistei Q Magazine, în 10 octombrie 2019: <https://www.qmagazine.ro/exclusive-researcher-human-will-become-immortal/>
- Articol: *Ce spun profesorii despre cursurile online. De la agonie la extaz (pardon, necaz!)*, editor Floriana Jucan (contributie Ionac Nicoleta: *Cine ar putea fi mai presus de lege?*), publicat în 24 aprilie 2020, disponibil online pe: <https://www.qmagazine.ro/ce-spun-profesorii-despre-cursurile-online-de-la-agonie-la-extaz-pardon-necaz/>
- Articol *Câte o planetă pentru fiecare Pământean?* publicat în varianta online a revistei Q Magazine, în 18 decembrie 2020: <https://www.qmagazine.ro/cate-o-planeta-pentru-fiecare-pamantean/>
- Interviu Ionac Nicoleta: *În prezent ne aflăm într-un interglaciar cald*, podcast Critic Atac (ed. Florin Poenaru), în 7 ianuarie 2024. <https://www.criticatac.ro/interviu-nicoleta-ionac-in-prezent-ne-aflam-intr-un-interglaciar-cald-pe-care-nu-l-contesta-nimeni-care-s-ar-putea-sa-nu-evolueze-neaparut-spre-o-noua-era-glaciara-ci-spre-o-perioada-cu/>

ANEXA II. PROIECTE / CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Autoritatea contractantă	Perioada: de la... până la...
1.	POS DRU/155/1.2/S/141894 Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS	Expert pe termen scurt (Domeniul I: Științe exacte; Științele Pământului și ale naturii)	ARACIS, OIPOS DRU MEN, Fondul Social European și Guvernul României	2015
2.	POS DRU/86/1.2/S/61152 Dezvoltarea capacității de implementare a sistemului de calificări din învățământul superior Elaborarea standardului de evaluare a competențelor specifice calificării corespunzătoare PS licență de <i>Meteorologie și Hidrologie</i> , înscris în RNCIS	Expert metodologic pe program de studiu (Meteorologie și Hidrologie)	Fondul Social European și Guvernul României	2013
3.	POS DRU/2/1.2/S/2. Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România – DOCIS – 2009-2011	Expert pe termen scurt	Fondul Social European și Guvernul României	2009-2011
4.	PHARE – Supply of basic, specialised and long-distance education equipment for a Romanian integrated platform of TVET schools and support centres.	Key-expert în echipa Grupului financiar Fineurop Spa. – Italia	Ministerul Integrării Europene din România	2006
5.	Riscuri biometeorologice și bioclimatice pe teritoriul României	Director de proiect	CNCSIS	2006-2008
6.	Resurse și restricții bioclimatice pe teritoriul României	Director de proiect	CEEX-MENER	2005-2008
7.	Influența condițiilor climatice și a poluării aerului asupra sănătății publice pe teritoriul României	Director de proiect	CNCSIS	2003-2005
8.	Poluarea aerului, apelor, solului și subsolului în arealele cu industrie petrolieră și petrochimică de pe teritoriul României	Executive manager	Banca Mondială	2000-2002

9.	Studiul relațiilor dintre condițiile climatice, calitatea mediului urban și dezvoltarea durabilă a orașelor (Studii de caz: București, Constanța, Ploiești, Brașov, Pitești, Craiova)	Responsabil științific	CNCSIS	2006-2008
10.	Studiu privind microclima spațiilor interioare	Responsabil științific	CNCSIS	2003-2005
11.	Studiul intercondiționărilor reciproce climă-construcții pe teritoriul României	Membru al echipei de cercetare	CNCSIS	2001-2003
12.	Studiul resurselor de apă din Carpații și Subcarpații Curburii în vederea optimizării valorificării lor pentru alimentarea populației din județele aferente regiunii	Membru al echipei de cercetare	CNCSIS	1998-2000
13.	Modele de evoluție și prognoză a litoralului deltaic și lagunar al Mării Negre în România	Membru al echipei de cercetare	CNCSIS	1998
14.	Vulnerabilitatea reliefului țărmlui deltaic și lagunar al Mării Negre la riscurile meteo-marin.	Membru al echipei de cercetare	CNCSIS	1997
15.	Chimismul și calitatea apelor de suprafață ca urmare a interacțiunii societate umană – mediu natural	Membru al echipei de cercetare	MCT	1997
16.	Starea mediului în depresiunile intracarpatică (Bozovici și Caransebeș)	Membru al echipei de cercetare	MCT	1997
17.	Dinamica peisajelor rurale din România. Studiu de caz : Câmpia Română	Membru al echipei de cercetare	MCT	1996
18.	Calitatea și dinamica factorilor de mediu în spațiul montan al României	Membru al echipei de cercetare	MCT	1996
19.	Caracterizarea fizico-geografică și de mediu în zona culmii Geamăna Nord, în raza de activitate a S.P. Țicleni	Membru al echipei de cercetare	S.C. "Petrostar" Ploiești	1995
20.	Caracterizarea fizico-geografică a zonei subcarpatice dintre râurile Cricovul Dulce și Cricovul Sărat cu elemente de hidrologie și hidrometrie	Membru al echipei de cercetare	S.C. "Petrostar" Ploiești	1994
21.	Caracterizarea fizico-geografică a zonelor degradate din Subcarpații Olteniei, situate în raza de activitate a S.P. Țicleni	Membru al echipei de cercetare	S.C. "Petrostar" Ploiești	1993
22.	Caracterizarea fizico-geografică a versanților S și SE ai Munților Goșman – Nemira	Membru al echipei de cercetare	S.C. "Petrostar" Ploiești	1993
23.	Structura și principalele conexiuni din sistemul atmosferă-mare-litoral, între Sulina și Sfântul Gheorghe	Membru al echipei de cercetare	MEdC	1992
24.	Relieful costier din NV Mării Negre și modul de ventilație a aerului deasupra mării și câmpiilor litorale	Membru al echipei de cercetare	MEdC	1991

București, 30 mai 2024