


**Formular depunere candidatură  
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Senatul universitar/  
Președintelui/Vicepreședintelui Senatului universitar**

Subsemnatul/a **Cracu George-Marius**, cadru didactic titular cu gradul didactic de **lector universitar** în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la **Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Departamentul de Științe Naturale**,

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul Senatului universitar*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile **pentru ocuparea unui loc în Senatul UOC / pentru ocuparea funcției de Președinte/Vicepreședinte al Senatului UOC**.

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost condamnat/ă penal	X	
Nu am fost sancționat/ă disciplinar	X	
Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/radierea sancțiunii		
Am fost sancționat/ă disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/radierea sancțiunii		
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea		
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea		

*\*Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă*

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez:

Consider că prin această candidatură și prin ocuparea unui loc în Senatul UOC îmi pot aduce contribuția la buna reprezentare a Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole, prin participarea activă la dezbaterile și deciziile ce vor fi luate la nivelul Senatului UOC, și deci, prin aceasta, la buna funcționare a Senatului UOC însuși, în conformitate cu legislația și regulamentele în vigoare. În acest sens, îmi va fi de folos experiența acumulată de-a lungul timpului, ca membru în Consiliul Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole, ca membru în diferite comisii la nivelul facultății, precum și experiența acumulată din postura coordonator al programului de studii de licență Geografie, din anul 2016 și până în prezent, ceea ce m-a făcut să îmi dezvolt o cultură a dezbaterii și a exprimării unor puncte de vedere pertinente în legătură cu problematicile apărute, dar și să mă familiarizez, totodată, cu regulamentele și legislația în vigoare, pe care le voi respecta întocmai.

Data,

19.02.2024

Semnătura



## INFORMAȚII PERSONALE

**George-Marius Cracu**

[REDACTED]

☎ (+40)241605060 (Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole) [REDACTED]

✉ [cracu.george@gmail.com](mailto:cracu.george@gmail.com); [george.marius.cracu@univ-ovidius.ro](mailto:george.marius.cracu@univ-ovidius.ro)

## POZIȚIA

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2016–Prezent

**Lector/Șef lucrări universitar**

Universitatea Ovidius din Constanța, Constanța (România)

- Susținerea orelor de curs la disciplinele Geografia turismului, Montanologie și turism montan, Geoturism, GIS, Tehnica operațiunilor de turism, Evaluarea și valorificarea turistică a spațiilor montane.
- Susținerea orelor de seminar și lucrări practice la disciplinele Geografia turismului, Montanologie și turism montan, GIS, Tehnica operațiunilor de turism, Geoturism, Evaluarea și valorificarea turistică a spațiilor montane.
- Coordonarea practicii de specialitate a studenților din anul al II-lea de studiu, specializările Geografie și Geografia turismului.
- Coordonarea lucrărilor de licență și a lucrărilor de disertație.

01/10/2015–30/09/2016

**Asistent universitar**

Universitatea Ovidius din Constanța, Constanța (România)

- Susținerea orelor de seminar și lucrări practice la disciplinele Geografia turismului, GIS, Montanologie și turism montan, Tehnica operațiunilor de turism.
- Coordonarea practicii de specialitate a studenților din anul al II-lea de studiu, specializările Geografie și Geografia turismului.

18/02/2008–30/09/2015

**Preparator universitar**

Universitatea Ovidius din Constanța, Constanța (România)

- Susținerea orelor de seminar și lucrări practice la disciplinele Geografia turismului, Geografie economică, GIS, Montanologie și turism montan, Tehnica operațiunilor de turism, Cartografiere turistică, Geografia populației.
- Co-îndrumător al practicii de specialitate a studenților din anul al II-lea, specializările Geografie și Geografia turismului.

01/10/2007–17/02/2008

**Preparator universitar asociat**

Universitatea Ovidius din Constanța, Constanța (România)

- Susținerea orelor de seminar și lucrări practice la disciplinele Geografia turismului, Protecția mediului, Geografie economică.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2011–25/02/2015

**Diplomă de Doctor**

Universitatea din București, Facultatea de Geografie, București (România)

Doctor în Geografie

01/10/2007–15/07/2008

**Diplomă de Master**

Universitatea din București, Facultatea de Geografie, București (România)

Diplomă de master, Domeniul Geografie, Master "Climatologie aplicată și protecția mediului aerian"

01/10/2003–15/07/2007

### Diplomă de Licență

Universitatea Ovidius din Constanța Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Constanța (România)

Diplomă de Licență, Domeniul Geografie, specializarea Geografie

15/09/1999–15/06/2003

### Diplomă de Bacalaureat

Grup Școlar Agricol "Iordache Zossima", Com. Armășești (România)

Competențe generale:

- limba română, matematică, geografie, biologie, istorie etc.

Competențe profesionale:

- tehnician veterinar - cunoștințe în domeniul anatomiei animale, fiziologiei animale, zootehniei, patologiei animale etc.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de lucrările practice și proiectele de cercetare derulate în cadrul facultății. De asemenea, am colaborat în cele mai bune condiții cu membrii echipelor de cercetare din cadrul proiectelor din care am făcut parte ca cercetător/specialist.

- excelente abilități de comunicare dobândite în urma activității didactice cu studenții.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de organizare dobândite în urma organizării și conducerii practicii de specialitate a studenților.

- bune competențe de organizare dobândite în calitate de membru în comitetul de organizare a diferitelor manifestări științifice desfășurate la locul de muncă.

Competențe dobândite la locul de muncă

- aprofundarea cunoștințelor în domeniul Geografiei.

- îmbunătățirea competențelor de comunicare și de lucru în echipă.

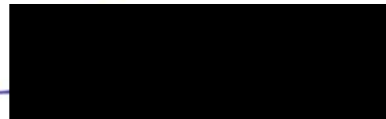
Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a programelor din suita Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher) dar și a altor programe asemănătoare.
- o bună stăpânire a programelor GIS (QGIS, ArcGIS).
- utilizarea unor programe de editare fotografică.

Lect. univ. dr. George-Marius CRACU



Data:

19/02/2024

## LISTĂ DE LUCRĂRI

Lect. univ. dr. George-Marius CRACU

### 1. Teza de doctorat

- 1.1. *Dinamica peisajului în Masivul Ceahlău în ultimii 100 de ani*, susținută în anul 2015, conducător științific Prof. Univ. Dr. Bogdan-Andrei MIHAI, Universitatea din București, calificativ *Foarte bine*;

### 2. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

- NU

### 3. Cărți

- NU

### 4. Capitole de cărți/contribuții la volume colective

- NU

### 5. Cursuri universitare

- NU

### 6. Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

- 6.1. Zoia Prefac, Sorina Dumitru, Viorel Chendeș, Igor Sîrodoev & **George Cracu** (2016) - *Assessment of landslide susceptibility using the certainty factor model: Rășcuța catchment (Curvature Subcarpathians) case study*, în *Carpathian Journal of Environmental Sciences*, vol. 11, Nr. 2, pg. 617-626, [https://www.researchgate.net/profile/Igor\\_Sirodoev/publication/305757580\\_Assessment\\_of\\_landslide\\_susceptibility\\_using\\_the\\_certainty\\_factor\\_model\\_Rascuta\\_catchment\\_Curvature\\_Subcarpathians\\_case\\_study/links/57d7b13808ae601b39ac8e24/Assessment-of-landslide-susceptibility-using-the-certainty-factor-model-Rascuta-catchment-Curvature-Subcarpathians-case-study.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Igor_Sirodoev/publication/305757580_Assessment_of_landslide_susceptibility_using_the_certainty_factor_model_Rascuta_catchment_Curvature_Subcarpathians_case_study/links/57d7b13808ae601b39ac8e24/Assessment-of-landslide-susceptibility-using-the-certainty-factor-model-Rascuta-catchment-Curvature-Subcarpathians-case-study.pdf), <http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=647>

### 7. Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact

- 7.1. M. Popescu, **G. M. Cracu**, Cornelia Urdea, Zoia Prefac (2012) – *Aspects concerning for sustainable tourism development in rural space from Danube Delta (Aspecte privind dezvoltarea durabilă a turismului în spațiile rurale din Delta Dunării)*, Public recreation and landscape protection-hand in hand, Publishing Centre Mendel University, Brno, Czech Republic, pg. 139-143 ISBN 978-80-7375-611-6, [http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/2012\\_RaOP.pdf](http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/2012_RaOP.pdf);
- 7.2. Andrei SCHVAB, Natașa VĂIDIANU, Igor SÎRODOEV, Hrvoje RATKAJEC, Marius SKOLKA, Marian TUDOR, **George CRACU**, Mirela PARASCHIV, Daciana SAVA, Irina FLOREA-SAGHIN, Urska STARC-PECENY, Tomi ILIJAŠ, Cristina CĂLUIANU (2022) -

*Tourism impact models as sustainable development planning tools for local and regional authorities*, în *Journal of Urban and Regional Analysis*, vol. 14, Nr. 2, pg. 211-241, <https://doi.org/10.37043/JURA.2022.14.2.3>

## 8. Articole în reviste indexate BDI

- 8.1. **G. M. Cracu**, M. Popescu (2008) - *Using GIS techniques to describe morphometrical features within the mountain hydrographical basin of Ialomița river (Utilizarea tehnicilor GIS pentru a descrie caracteristicile morfometrice ale bazinului hidrografic al râului Ialomița în sector montan)*, *Geographia Technica*, Vol. 3, nr.2/2008, ISSN 2065– 4421, indexată Thomson Reuters (<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=EX&SC=KV>), SCOPUS, GEOBASE, EBSCO (<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>), SJR, [http://technicalgeography.org/pdf/2\\_2008/gt\\_2\\_2008.pdf](http://technicalgeography.org/pdf/2_2008/gt_2_2008.pdf);
- 8.2. M. Popescu, Liliana Panaitescu, Zoia Prefac, **G. M. Cracu** (2008) – *The variety of agricultural landscapes from Mărculești plain, a method of sustainable organization of the space (Varietatea peisajelor agricole din Câmpia Mărculești, o metodă de organizare durabilă a spațiului)*, *Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Agricultură*, vol.40 (2), Editura Agroprint, Timișoara, pg. 375-379, ISSN 1221-5279, indexată CABI (<http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/agricultural-economics-database/?newtitlesonly=0&letter=R#SerialsCited>), Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International, I.C. Journals Master List, <http://rjas.ro/>;
- 8.3. Zoia Prefac, Maria-Cornelia Urdea, M. Popescu, **G. M. Cracu** (2009) – *Landscape analysis according to CORINE methodology of the Râmna hydrological basin (Analiza peisajului din bazinul hidrografic al râului Râmna pe baza metodologiei CORINE)*, *Research Journal of Agricultural Science, University of Agricultural Sciences and Veterinar Medicine of the Banat Timișoara*, vol.41 (2), Agroprint Editorial, Timișoara, pg. 184-189, ISSN 2066-1843, indexată CABI (<http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/agricultural-economics-database/?newtitlesonly=0&letter=R#SerialsCited>), Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International, I.C. Journals Master List, <http://rjas.ro/>;
- 8.4. Popescu, Aurora Ranca, Zoia Prefac, **G. M. Cracu** (2009) – *Aspects concerning the water requirement in vineyard agro-ecosystems from semi-arid areas from Romania (Aspecte privind cerințele de apă în agro-ecosistemele viticole din regiunile semi-aride din România)*, *Research Journal of Agricultural Science, University of Agricultural Sciences and Veterinar Medicine of the Banat Timișoara*, vol.41 (1), Agroprint Editorial, Timișoara, pg. 454-459, ISSN 2066-1843,



- indexată CABI (<http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/agricultural-economics-database/?newtitlesonly=0&letter=R#SerialsCited>), Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International, I.C. Journals Master List, <http://rjas.ro/>
- 8.5. M. Lungu, Liliana Panaitescu, **G. M. Cracu** (2010) - *Pedological implications of strong winds in south Dobrogea (Implicații pedologice ale vânturilor tari în Dobrogea de Sud)*, Scientific Papers, Series A, LIII, 2010, Agronomy, UASVM Bucharest, Series A, p. 47-52, ISSN : 2285-5785, indexată în Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, Google scholar (<http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/indexing>).  
<http://www.agro-bucuresti.ro/fisiere/file/Cercetare/Lucrari stiintifice 2010.pdf>;
- 8.6. Marius Lungu, Liliana Panaitescu, Anca Albu, **G. M. Cracu**, Simona Niță (2010) – *Frost and thaw – climatic risk to crops in southern Dobrudja (Înghițel și dezghețel – riscuri climatice pentru culturile din sudul Dobrogei)*, în Research Journal of Agricultural Science, vol. 42, nr. 3, 2010, pg. 673-677, ISSN 2066-1843, indexată CABI (<http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/agricultural-economics-database/?newtitlesonly=0&letter=R#SerialsCited>), Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International, I.C. Journals Master List, <http://rjas.ro/>;
- 8.7. M. Lungu, Liliana Panaitescu, **G. M. Cracu**, Simona Niță (2010) – *Hail. A risk climatic phenomenon in Dobrogea (Grindina. Fenomen climatic de risc în Dobrogea)*, în volumul “Aerul și apa. Componente ale Mediului” dedicat Zilei Mondiale a Meteorologiei și Zilei Mondiale a Apei, 19-20 martie 2010, Cluj-Napoca, Editura Presa universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 2067-743X, indexată în DOAJ - Directory Of Open Acces Journals, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, Cite Factor (<http://www.citefactor.org/journal/index/12256/air-and-water-components-of-the-environment#.V15G1buLTIV>),  
<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>;
- 8.8. M. Lungu, Liliana Panaitescu, **G. M. Cracu**, Simona Niță (2010) – *Frost and thaw – Risk climatic phenomena in Dobrogea*, în volumul “Aerul și apa. Componente ale Mediului” dedicat Zilei Mondiale a Meteorologiei și Zilei Mondiale a Apei, 19-20 martie 2010, Cluj-Napoca, Editura Presa universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 2067-743X, indexată în DOAJ - Directory Of Open Acces Journals, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, Cite Factor (<http://www.citefactor.org/journal/index/12256/air-and-water-components-of-the-environment#.V15G1buLTIV>), <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>;

- 8.9. Marius Lungu, Liliana Panaitescu, Anca Albu, **G. M. Cracu**, Simona Niță (2010) – *Droughts impacts on agricultural productivity in Dobrudja (Impactul secetelor asupra productivității agricole în Dobrogea)*, în Research Journal of Agricultural Science, vol. 42, nr. 3, 2010, pg. 668-672, ISSN 2066-1843, indexată în CABI (<http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/agricultural-economics-database/?newtitlesonly=0&letter=R#SerialsCited>), Index Copernicus, Doaj, EBSCO, Genamics, UlrichsWeb, Google Scholar, Scipio; <http://www.rjas.ro/index.php/rjas/article/view/455/446>;
- 8.10. M. Popescu, Cornelia Urdea, Zoia Prefac, **G. M. Cracu** (2012) – *Aspects concerning for sustainable tourism development in rural area from Dobrogea (Aspecte privind dezvoltarea turistică durabilă în zonele rurale din Dobrogea)*, Studii și cercetări Geology-Geography, Nr. 17, Editura Ecou Transilvan, Cluj-Napoca, ISSN 2069-1513, indexată în Zoological Record Database (<http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>);
- 8.11. M. Popescu, Cornelia Urdea, Zoia Prefac, **G. M. Cracu** (2012) – *Considerations on oenotouristic potential from Constanta county (Considerații privind potențialul oenoturistic al județului Constanța)*, Lucrari științifice, Seria I, vol. XIV (4), Scientific Research. Agricultural Management, USAMVB Timișoara, Agroprint Editorial, Timișoara, pg. 85-90, ISSN 1453-1410, E-ISSN 2069-2307, indexată Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO, CABI Full Text, Index Copernicus, [http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_192.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_192.html);
- 8.12. M. Popescu, **G. M. Cracu**, Cornelia Urdea, Zoia Prefac (2012) – *Aspects concerning of touristic potential of Niculitel village (Aspecte privind potențialul turistic al satului Niculițel)*, Lucrari științifice, Seria I, vol. XIV (4), Scientific Research. Agricultural Management, USAMVB Timișoara, Agroprint Editorial, Timișoara, pg. 91-94, ISSN 1453-1410, E-ISSN 2069-2307, indexată Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO, CABI Full Text, Index Copernicus, [http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_192.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_192.html);
- 8.13. M. Popescu, Aurora Ranca, Zoia Prefac, **G. M. Cracu**, Cornelia Urdea (2012) – *Climatic conditions' influence on vineyard landscapes from Southern Romania (Influența condițiilor climatice asupra peisajelor viticole din Sudul României)*, Studii și cercetări Geology-Geography, Nr. 17, Editura Ecou Transilvan, Cluj-Napoca, ISSN 2069-1513, indexată în Zoological Record Database (<http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>);



- 8.14. **G. M. Cracu** (2014) – *Using remote sensing imagery and GIS to identify land cover and land use within Ceahlău Massif (Romania) (Utilizarea imaginilor satelitare și a GIS în identificarea acoperirii și utilizării terenurilor în Masivul Ceahșău (România))*, Cinq Continents, Revue Roumaine de Geographie, Vol.4, Nr. 10, Pag. 120-136, ISSN et ISSN-L: 2247 – 2290, indexată în Index Copernicus, DOAJ (<https://doaj.org/toc/2247-2290>), [http://cinqcontinents.geo.unibuc.ro/4/4\\_10\\_Cracu.pdf](http://cinqcontinents.geo.unibuc.ro/4/4_10_Cracu.pdf);
- 8.15. **G. M. Cracu**, Zoia Prefac, Lucica Tofan (2016) - *Analyzing climate-tourism potential in Mamaia resort area using Tourism-Climate Index (TCI) (Analiza potențialului climato-turistic în arealul stațiunii Mamaia prin Indicele Climato-Turistic (ICT))*, International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication, Special Issue: F. MIHĂILESCU SYMPOSIUM ON APPLIED CLIMATOLOGY, pg. 20-26, ISSN 2285 – 3324, ISSN-L = 2285 – 3324 DOI:10.5682/22853324, indexată în CEEOL (<https://www.cceol.com/search/journal-detail?id=145>), Index Copernicus– The Linguist List. International Linguistics Community Online, Electronic Journals Library (EZB), J-Gate (<http://jgateplus.com/search/footer.html/PublisherPartners.jsp>), **SCPIO**, <https://crosscultureenvironment.files.wordpress.com/2016/05/volum-complet.pdf>;
- 8.16. Cristina Merciu, C. Tălângă, C. Braghină, Ig. Sîrodoev, Natașa Tătui-Văidianu, Mirela Paraschiv, Daniela Zamfir, G. Secăreanu, **G.M. Cracu**, Loreta Cerceux, Ilinca-Valentina Stoica, Irina Florea-Saghin (2018) - *Analiza comparativă a monumentelor istorice de for public din Regiunile de dezvoltare Sud-Muntenia și Sud-Est (România) (Comparative analysis of public forum monuments in South Muntenia and South East development regions)*, în Analele Asociației Profesionale a Geografilor din România, vol. IX, Nr. 9, pag. 57 – 68, ISSN 2069-4881, indexată în baza de date Ulrichsweb.

**9. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN**

- NU

**10. Publicații in extenso apărute în volume ale conferințelor internaționale de specialitate**

- NU

**11. Alte lucrări și contribuții**

- 11.1. Zoia Prefac, M. Popescu, **G. M. Cracu**, Cornelia Urdea (2008) – *Evaluarea susceptibilității versanților la alunecările de teren în bazinul hidrografic al râului Plopeasa*, Lucrări științifice, Universitatea Ovidius din Constanța, Agricultură-Horticultură, Seria A, Vol. 1, Ed. Universitară, București, pg. 110-118, ISSN 2065-1627;

- 11.2. Bordânc, Floarea, Popescu, M., Urdea, Cornelia, **G. M. Cracu**, Prefac, Zoia, Petrov, Cr. (2010) – *Impactul schimbărilor climatice asupra unor activități economice în Dobrogea: agricultură, industrie, turism*, Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, Constanța, pg. 17 – 26, ISSN 2066-4532;
- 11.3. Bordânc, Floarea, Popescu, M., Urdea, Cornelia, **G. M. Cracu**, Prefac, Zoia, Petrov, Cr. (2010) – *Impactul schimbărilor climatice asupra infrastructurii de transport, construcțiilor și planificării urbane*, Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, Constanța, pg. 33 – 38, ISSN 2066-4532;
- 11.4. Anca Albu, **G.M.Cracu**, Maria-Cornelia Urdea, M. Popescu, M. Lungu, Daniela Pleșoianu (2010) - *Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității și pădurilor*, în Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, 2010, ISSN 2066-4532;
- 11.5. Daniela Pleșoianu, M. Popescu, **G.M. Cracu**, Maria-Cornelia Urdea, Anca Albu, M. Lungu (2010) - *Impactul schimbărilor climatice asupra sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și consumului de energie*, în Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, 2010, ISSN 2066-4532;
- 11.6. **G.M.Cracu**, Maria-Cornelia Urdea, M. Popescu, Floarea Bordânc (2010) – *Aspecte cantitative privind impactul schimbărilor climatice asupra stării de sănătate a populației*, în Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, 2010, ISSN 2066-4532;
- 11.7. Floarea Bordânc, R. Boșneagu, M. Popescu, Maria-Cornelia Urdea, **G.M.Cracu** (2010) – *Proгноza schimbărilor climatice în România*, în Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, 2010, ISSN 2066-4532;
- 11.8. Floarea Bordânc, R. Boșneagu, M. Popescu, Maria-Cornelia Urdea, **G.M.Cracu** (2010) – *Perspectiva reducerilor de GES în UE și la nivel internațional în scopul limitării încălzirii climatice*, în Buletinul Direcției Hidrografice Maritime, vol. III, 2010, ISSN 2066-4532
- 11.9. Ana-Maria Dumitrache, M. Popescu, **G.M. Cracu**, Maria-Cornelia Urdea (2011) – *Aspecte geografice privind conservarea biodiversității în Câmpia Bărăganului*, în Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Geografie, vol. 5, Nr. 1, anul 2011, ISBN;
- 11.10. M. Popescu, Maria-Cornelia Urdea, Zoia Prefac, **G.M. Cracu** (2011) – *Aspecte teoretice privind rolul ecoturismului în conservarea biodiversității*, în Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Geografie, vol. 5, Nr. 1, anul 2011, ISBN;
- 11.11. Prefac Zoia, Păltineanu Cr., **G. M. Cracu** (2013) - *Characterizing wet and dry periods in Dobrogea (Caracterizarea perioadelor umede și secetoase din Dobrogea)*, Romania, Analele

Universității “Ovidius” Constanța, Seria Geografie, nr. 6, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 1583-8978;

## **12. Contribuții în domeniul creației artistice și în domeniul sportiv**

- NU

## **13. Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție**

- 13.1. *Influența modificărilor geo-climatice și regionale asupra dezvoltării durabile în Dobrogea*, GLOBE 3535, Autoritate contractantă: Centrul Național de Management Programe, perioada de desfășurare 2007-2010, valoarea totală 2 036 400 lei, suma revenită UOC (Partener 4) 220 000 lei, membru în echipa de cercetare din partea Universității Ovidius din Constanța;
- 13.2. *A Scientific Network for Earthquake, Landslide and Flood Prevention (SciNetNatHaz Prev)*, Autoritate contractantă: European Union, Joint Operational Programme ”Black Sea Basin 2007-2013”, perioada de desfășurare 2012-2015, valoare totală 700 000 €, valoare revenită UOC 82 000 €, membru în echipa de cercetare a Universității Ovidius din Constanța.
- 13.3. *CO-LAND - Peisaje de coastă inclusive - activarea infrastructurii verzi și albastre pentru dezvoltarea durabilă a interfeței terestre urbane*, contract de formare educațională, lider de proiect Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, contract câștigat prin competiție națională, perioadă de desfășurare 3 ani (2017-2020), valoare totală 38 993 €, membru în echipa de proiect din partea Universității Ovidius din Constanța.
- 13.4. *Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistemică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România (PATCULT#RO), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1*, contract de cercetare, lider de proiect Universitatea din București, perioadă de implementare 1 martie 2018-31 august 2020 (30 de luni), membru în echipa de cercetare din partea Universității Ovidius din Constanța (subproiect – *Analiza și generarea modelelor și politicilor de dezvoltare regională fondate pe valorizarea patrimoniului și identității culturale*).
- 13.5. *„Tourism 4.0 in the Black Sea”*, Acord grant 863621-T4BS, EASME/EMFF Contract Nr. Ares (2019), Nr. contract 6461401/18.10.2019, lider de proiect ARCTUR Racunalniski Inzeniring DOO (ARCTUR), adresa: Industrijska Cesta 1a, Nova Gorica 5000, Slovenia, perioadă de implementare 18.10.2019-18.10.2021, membru în echipa de cercetare din partea Universității Ovidius din Constanța (cercetător în Geografie, COR 263212).
- 13.6. Proiect PN-III-P4-PCE-2021-1450 - *Smart and sustainable land use: solutions for a resilient agriculture* (cercetător).

- 13.7. Proiect "*Water Areas Vision for Europe (WAVE) - Integrated knowledge and visions for sustainable water landscapes in Europe*"/contract nr. 2020-1-RO01—KA203-080122 (cercetător).
- 13.8. Proiect *Integrated research and sustainable solutions to protect and restore Lower Danube Basin and coastal Black Sea ecosystems*, cod proiect 18/16.11.2022, PNRR-C9-2022-I5 (cercetător).