



INFORMAȚII PERSONALE



Urișescu Bogdan

 Strada Caporal Ilina, numărul 5, sector 5, București, 051971, România

  0732065956

 bogdan_uri@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 27/01/1986 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Cercetător Științific grad III

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15.11.2010 - prezent

Cercetător Științific grad III

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Mediului (www.incdpm.ro)

- Crearea, prelucrarea și analizarea datelor geospațiale

Tipul sau sectorul de activitate Modelare Numerică și Sisteme Informaționale Geografice

02.03.2010 - 20.10.2010

Analist geograf-operator GIS

Edocs Concept (partener NAVTEQ)

- Realizarea și îmbunătățirea bazei de date geospațiale conținând rețeaua rutieră a României

Tipul sau sectorul de activitate Departament Sisteme Informaționale Geografice

02.06.2008 - 06.02.2010

Operator CAD și GIS

Geotop2001

- Analizarea și manipularea datelor geospațiale utilizand sistemele CAD și GIS

Tipul sau sectorul de activitate Servicii cadastrale și GIS

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2014 - prezent

Doctorand în cadrul Facultății de Geografie, Școala Doctorală "Simion Mehedinți", Universitatea din București

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

- Climatologie urbană
- Teledetecție

1.10.2009 - 15.06.2011

Diplomă de masterat în "Geomorfologie și Cartografie cu Elemente de Cadastru" - Cartograf

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

- Sisteme Informaționale Geografice
- Teledetecție

1.10.2006 - 15.06.2009

Licențiat în "Geomorfologie și Cartografie cu Elemente de Cadastru"
- Geograf

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

- Cartografie
- Sisteme Informaționale Geografice
- Geomorfologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Prelucrări date GIS și de Teledetecție (ArcGIS, SAGAGIS, QGIS, Global Mapper, Surfer, Voxler)
- Prelucrări date batimetrie (RiverSurveyour, WinRiver)
- Prelucrări date CAD (AutocadMAP)
- Webmapping (OpenGeoSuite)
- Editare grafică (Adobe Illustrator, Corel)

Cursuri

- ArcGIS 1 – Introduction to GIS
- ArcGIS 2 – Essential Workflows
- ArcGIS 3 – Performing Analysis
- ArcGIS 4 – Sharing Content in the Web

Alte competențe

- Grafică, Desen artistic

Permis de conducere

-

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații:

1. Constantin, B. Urișescu, C.M. Ilie, *Designing a cartographic online application in order to assess the Danube Delta evolution*, Scientific Annals of the Danube Delta Institute, vol. 18, 2012, pp. 311-318.
2. A Nicolae, B. Urișescu, C. Constantin, A. Petrescu, P. L. Georgescu, *The influence of the hydrotechnical constructions geometry on the water velocity distribution*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics Fascicle II, 2016, No. 1.
3. M. Ilie, F. Marinescu, R. Szep, G. Ghita, Gy. Deak, A.-M. Anghel, A. Petrescu, B. Urișescu, *Ecological risk assessment of heavy metals in surface sediments from the Danube River*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 12, iss. 2, 2017, pp. 437 - 445.
4. F. Burlacu, Gy. Deak, M. C. Raischi, A. Daescu, S. Zamfir, B. Urișescu, C. Cirstinoiu, M. V. Olteanu, *Greening solutions applicable in the tailing ponds Tăusani and Bosneag from Moldova Nouă*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, vol. 209, 2017, pp. 1-8.
5. M. Ilie, F. Marinescu, G. Ghita, A.-M. Anghel, C. Tociu, I. Popescu Boaja, M. Matei, E. Holban, Gy. Deak, M. Raischi, C. Cirstinoiu, B. Urișescu, *Spatial distribution of heavy metal contamination and ecological risk assessment in water from the Danube River*, International Journal of Environmental Science, vol. 2, 2017, pp. 118-124.
6. B. Urișescu, G. Grigoraș, *The Influences of Land Use on the Urban Heat Island in Bucharest*. "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, 2017.
7. G. Grigoraș, B. Urișescu, *Spatial Hotspot Analysis of Bucharest's Urban Heat Island (UHI) Using Modis Data*. Annals of Valahia University of Targoviste, Geographical Series, 2018, pp 14 - 22.
8. B. Urișescu, G. Grigoraș, N. Ionac, *The Influence of Urban Morphology on the Urban Microclimate*. "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, 2019, pp. 311-322.
9. G. Grigoraș, B. Urișescu, *Land Use/Land Cover changes dynamics and their effects on Surface Urban Heat Island in Bucharest, Romania*, Int. J. Applied Earth Observation and Geoinformation, 80, 2019, pp.115-126.
10. N.Ionac, I. Tudor, E. Grigore, D. Constantin, B. Urișescu, R. Cică, *Is Meteorological Evidence Relevant Enough in Legal Disputes? A Romanian Case Study*, Present Environment & Sustainable Development, vol.13, pp.115-128.

Conferințe internaționale:

1. Cristea, M., Deak, Gy., Manoliu, A., Raischi, M., Badilita, A., Petrescu, A., Urițescu, B., Olteanu, M., Tanase, G., *Intensive monitoring of lower danube river - preventing solutions for biodiversity conservation*, Conferința Internațională AQUILIRES, ianuarie 2014.
2. Petrescu, A., Ungureanu, V., Urițescu, B., Deak, Gy., Balahura, Lazar V.A., Magher, A., Raischi, M., *High precision bathymetrical measurements in assessing riverbed erosion - Deposition patterns in the Lower Danube - Bala branch area*, Conferința Internațională AQUILIRES, ianuarie 2014.
3. Badea, G., Matei, M., Urițescu, B., Nicolescu, A., *The evaluation of drought phenomena in Romania using standard precipitation index*, Conferința Internațională AQUILIRES, ianuarie 2014.
4. Ungureanu, V.G., Petrescu, A., Deak, Gy., Urițescu, B., Balahura, A.D., Lazar V.A., Magher, A., Raischi, M., *Assessing river bed morphology changes due to natural and anthropogenic causes in the Lower Danube, Aqualires - București*, Conferința Internațională AQUILIRES, ianuarie 2014 (<http://aqualires.incdpm.ro>).
5. Ionac Nicoleta, Urițescu Bogdan, *Particularități termice în arealul Municipiului București*, Simpozionul Internațional PESD (Present Environment & Sustainable Development) - Iasi, 5 - 7 iunie 2015 (www.pesd.ro).
6. Ilie, M., Marinescu, F., Ghita, G., Deak, Gy., Petrescu, A., Anghel, Ana-Maria, Savin, I., Urițescu, B., Burlacu, I., Raischi, M., *Assessment of nutrients chlorophyll a relationship in the Lower Danube River*, "MACODESU 2015" BENA, Trabzon, Turcia.

Conferințe naționale:

1. Ionac Nicoleta, Urițescu Bogdan, *Geografii și societăți în schimbare*, Conferința anuală de comunicări științifice a Facultății de Geografie, cu participare internațională "Geografii și societăți în schimbare" - București, 15 Noiembrie 2014.

Proiecte:

1. Colaborator: „The CarpathCC Climate Change Framework Project” (coordonator VITUKI, partener INCDPM).
2. Colaborator: „Mapping and Assessment of the Ecosystem Services in Divici-Pojejena Wetland and Identification of their Contribution to the Economic Sectors” (WETECOS).
3. Colaborator: „Evaluarea calității aerului cu identificarea principalelor surse de emisii în vederea realizării obiectivelor prevăzute în strategia națională privind protecția atmosferei și angajamentelor asumate prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană”.
4. Colaborator: „Monitorizarea impactului asupra mediului a lucrărilor de îmbunătățire a condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Braila, km 375 și km 175”, (coordonator INCDPM).
5. Colaborator: Contract nr. 158/2013: “Studiu privind monitoring-ul calității componentelor fizico-chimice și biologice din Delta Dunării și zona costieră adiacentă în contextul impactului transfrontalier al canalului Bâstroe, pe perioada 2010 – prezent, și analiza consecințelor asupra mediului în Rezervația Biosferei Delta Dunării și zona costieră adiacentă determinate de proiectul Bâstroe”, beneficiar Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.
6. Colaborator: Contract nr 4839/2014: "Studii privind apărea de mal în zona umeda Divici-Pojejena" ..
7. Colaborator: "Evaluarea siguranței acumulărilor subterane și a cuvetei lacului din zona sondelor S123, S124 și S118, asupra câmpului de sonde închis, pentru stabilirea situației de risc în perimetrul minier Salina Ocna Mureș, județul Alba".
8. Colaborator: Contract nr. 22/15.03.2013: „Inventarierea instalațiilor de ardere cu o putere termică nominală <50 MW și a motoarelor fixe cu aprindere prin scânteie sau compresie și evaluarea aportului emisiilor acestora la totalul emisiilor de poluanți atmosferici”, beneficiar Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.
9. Responsabil - Contract: 6N/ februarie 2009, Beneficiar: ANCS, act adițional nr. 3/2013 – „Cercetări privind efectele directe și indirecte ale deversării unui efluent cu încărcare termică în Dunăre. Faza: Diferențierea sezonieră a efectelor deversării unui efluent cu încărcare termică în Dunăre”.
10. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, act adițional nr. 1/2013, Proiect PN 09 06 01 14, Faza: „Modelarea dispersiei poluanților din traficul rutier folosind modele urbane”.
11. Responsabil - Contract: 6N/ februarie 2009, Beneficiar: ANCS, act adițional nr. 3/2013. „Evaluarea calității aerului la nivel național prin modelare matematică a dispersiei poluanților emiși în aer proveniți din minimum 3000 surse”.
12. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, Proiect PN 09 06 01 22, „Cercetări privind ecologizarea haldelor de steril și a iazurilor de decantare, provenite în urma activităților de exploatare miniere cu impact transfrontalier”.
13. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 14, „Impactul utilizării combustibililor alternativi la asupra emisiilor de noxe in cadrul fabricilor de ciment”.
14. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 03 53, „Cercetări privind dezvoltarea unui model GIS in vederea utilizării in planificarea gestiunii deșeurilor municipale la nivel local sau regional”.
15. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 54, „Studiu privind influența debitelor scăzute asupra pânzei freatică și a calității solului din Lunca Dunării inferioare”.
16. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 25.1, „Utilizarea simulărilor numerice pentru analiza variației parametrilor hidraulici în contextul intervențiilor antropice. Studiu de caz Brațul Bala”.
17. Responsabil - Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 02 45.1, „Cercetări privind influența micro-poluantilor anorganici asupra ecosistemelor acvatice. Studiu de caz Raul Argeș - zona 1 Decembrie, județul Ilfov”.
18. Colaborator (membru în echipa de lucru) Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 12.1, „Utilizarea modelării numerice în testarea diferitelor scenarii cu aplicabilitate reală în zona de confluență Bala-Dunărea Veche”.
19. Colaborator (membru în echipa de lucru) Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 03 52, „Cercetări privind coroziunea exercitată de mediul marin asupra construcțiilor costiere”.
20. Colaborator (membru în echipa de lucru) Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 13, „Cercetări privind efectele directe și indirecte ale deversării unui efluent cu încărcare termică în Dunăre”.
21. Colaborator (membru în echipa de lucru) Contract nr. 6N/2009, Beneficiar: ANCS, PN 09 06 01 12, „Modelarea matematică a circulației poluanților degradabili în apele subterane”.