

**CURRICULUM VITAE
EUROPEAN**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **VRÎNCEANU ALEXANDRA-ROXANA**
Adres Sector 2, București
Telefon 0722.417.310
Fax -
E-mail vrinceanu.alexandra94@yahoo.com

Nationalitate român

Data nașterii 06.10.1994

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

Date (de la – până la) **2018 – prezent**
Nume și adresă angajator Institutul de Geografie al Academiei Române, București
Tipul activității sau sectorul Cercetare, Secția de Geografie Fizică
de activitate
Funcție sau poziție Student doctorand
Principalele activități și Participarea la elaborarea și publicarea de articole științifice;
responsabilități - Colectarea de date și crearea de baze de date, hărți și analize în cadrul
proiectului;

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

Date (de la – până la) **2018-prezent**
Numele și tipul instituției / Institutul de Geografie, Academia Română
organizației prin care s-a - student doctorand -
realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini Geografie
ocupationale
Tipul calificării/diploma -

ob inut	
Nivelul de clasificare a formei de instruire/înv mânt	-
Date (de la – pân la)	2016-2018
Numele i tipul institu iei / organiza iei prin care s-a realizat formarea profesional	Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucure ti
Domeniul studiat/aptitudini ocupa ionale	Evaluarea Integrat a St rii Mediului
Tipul calific rii/diploma ob inut	Absolvent
Nivelul de clasificare a formei de înv mânt	Master / ISCED level 5A
Date (de la – pân la)	2013 - 2016
Numele i tipul institu iei / organiza iei prin care s-a realizat formarea profesional	Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucure ti
Domeniul studiat	Știința Mediului
Tipul calific rii/diploma ob inut	Licen
Nivelul de clasificare a formei de înv mânt	Universitar / ISCED level 5A
LIMBA MATERN	Român
LIMBI STR ÎNE	Englez
• Abilitatea de a citi	B2
• Abilitatea de a scrie	B2
• Abilitatea de a vorbi	B2
APTITUDINI I COMPETEN E SOCIALE	Calit i organizatorice; bune aptitudini pentru lucrul în echip ; calit i de structurare, organizare și transmitere de idei/lecții
APTITUDINI I COMPETEN E ORGANIZATORICE	- Contract de voluntariat în cadrul Ministerului Afacerilor Externe – Departamentul Politici pentru Relația cu Românii de Pretutindeni – 27.06.2016 - Student organizator - Seminarul CCDG - “Centrul Carpato- Danubian de Geoecologie” - 15.10.2016

- Student organizator - "SALONUL NAȚIONAL DE FOTOGRAFIE - FOTOGEOGRAFICA - 20 de ani" - 19.05.2016
- Student organizator - Simpozionul Național al Studenților Geografi - edițiile 2014, 2015 și 2016
- Student organizator - Parteneriat în educația pentru mediul înconjurător, ediția a XVII-a- 10.10.2015
- Student organizator – Workshop-ul tinerilor cercetători, Institutul de Geografie
04.12.2019
- Student organizator – Conferința Internațional EcoSmart – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future
12-15.11.2015
- Student organizator – Workshop-ul tinerilor cercetători, Institutul de Geografie
04.12.2020
- Student organizator – Workshop-ul tinerilor cercetători, Institutul de Geografie
10.12.2021

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE
*(utilizare calculator,
anumite tipuri de
echipamente, mașini, etc.)*

Experiență în proiecte de cercetare și proiecte studențești, prin utilizarea următoarelor programe:

- Sisteme de operare: Windows
- Utilitare: MS Office (Word, Excel, Access, Power Point), CorelDraw, Adobe etc.
- GIS: ArcGIS / ArcGIS Pro, QGIS, Global Mapper
- Statistic : R, SPSS, Excel

ALTE APTITUDINI
ȘI COMPETENȚE

Cursuri și specializări:
- Atestat de practică GIS – esri România (04-07 octombrie 2016)

PERMIS DE CONDUCERE

Categorie B din anul 2013

**INFORMA II
SUPLIMENTARE**

Premiul Simion Mehedin i al Institutului de Geografie în cadrul work-shopului „Cercetarea Integrat a Mediului i Dezvoltarea Durabil ” (anul 2019)

Premiul SURE pentru lucrarea *Evaluarea atractivității locurilor de joac din municipiul Bucure ti* (anul 2017)

Practic profesional în instituții europene în Parlamentul European, Comisia European , Consiliul Uniunii Europene, Comitetul Regiunilor, Comitetul European Economic și Social, Reprezentanța României de pe lâng instituțiile europene (80 de ore – 22-28 noiembrie 2017)

Premiul special Intergraph– lumea Geospațial (anul 2017)

PROIECTE DE CERCETARE

1. Cultural ecosystem services in Bucharest parks | PN-II-RU-TE-2014-4-0434 [**07/2016 – 09/2016**]
Director de proiect - Conf. Univ. Dr. Mihai Niț
2. Benefits of urban parks | PN PN-II -RU -TE - 20142014-4-0434 [**07/2016 – 09/2016**]
Director de proiect - Conf. Univ. Dr. Mihai Niț
3. Database creation | Proiect UB [**07/2016 – 09/2016**]
Director de proiect - Prof. Univ. Dr. Cristian Ioj
4. Playgrounds inventory in Bucharest city | PN PN-II -RU -TE -2014 -4-0434 [**07/2016 – 09/2016**]
Director de proiect - Conf. Univ. Dr. Mihai Niț
5. Management plans of Natura 2000 sites database creation | PN PN-II -RU -TE - 20142014-4-0673 [**07/2016 – 09/2016**]
Director de proiect - Prof. Univ. Dr. Cristian Ioj
6. Holistics of the environmental and climate impact of renewable energy sources | PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018 [**01/11/2018 – 30/11/2020**]
Director de proiect: Prof.univ.dr.ing. Cornel PANAIT
7. Flood Hazard and flood Risk Maps (FHRM) and Flood Risk Management Plans (FRMP) for Romania. Contract de consultant cu JBA Consulting Engineers and Scientist Ltf. Pentru Banca Mondial [**2021-2022**].
Director de proiect: Dr. Mihaela SIMA
8. Servicii de consultant pentru evaluarea impactului schimb rilor climatice și contribuții la realizarea Platformei naționale de adaptare la schimb rile climatice i a Centrului de Monitorizare Climatic - « Consolidarea capacit ții instituționale pentru îmbun t țirea politicilor din domeniul schimb rilor climatice i adaptarea la efectele schimb rilor climatice », SIPOCA 610, RO-ADAPT [**2021-2022**]
Director de proiect: Dr. Monica DUMITRA CU

ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. **Vrînceanu, A.**, Grigorescu, I., Dumitra cu, M., Mocanu, I., Dumitric , C., Micu, D., Kucsicsa, G., Mitric , B., (2019), *Impacts of Photovoltaic Farms on the Environment in the Romanian Plain*, *Energies*, 12(13), 2533; <https://doi.org/10.3390/en12132533> (IF 2.707)
2. erban, P.-R., Dumitra cu, M., Mitric , B., Grigorescu, I., Mocanu, I., Kucsicsa, G., **Vrînceanu, A.**, Dumitric , C., (2020). *The Estimation of Regional Energy Consumption Based on the Energy Consumption Rate at National Level. Case Study: The Romanian Danube Valley*. *Energies*, 13(16), 4219., <https://doi.org/10.3390/en13164219> (IF: 2.702)
3. Dumitra cu, M., Kucsicsa, G., Dumitric , C., Popovici, E., **Vrînceanu, A.**, Mitric , B., Mocanu, I., erban, P. (2020), *Estimation of Future Changes in Aboveground Forest Carbon Stock in Romania. A Prediction Based on Forest-Cover Pattern Scenario*. *Forests*, 11(9), 914; <https://doi.org/10.3390/f11090914>. (IF: 2.221)

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Grigorescu, I., **Vrînceanu A.**, Dumitra cu, M., Mocanu, I., Dumitric , C., Mitric , B., Kuscicsa, G., erban, P., (2019) *Regional differences in the distribution and environmental consequences of PV farms in southern Romania*, *Ukrainian Geographical Journal*, vol. 3, 60-69, <https://doi.org/10.15407/ugz2019.03.060>

ARTICOLE IN VOLUME ISI PROCEEDINGS

1. Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Micu, D., Mocanu, I., **Vrînceanu A.**, Mitric , B., Havri , L., erban, P., Dumitric , C., Kucsicsa, G., (2019), *Renewable energy, climate change and environmental challenges in Romania, 2019, IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), New Business for Energy Transition*
2. **Vrînceanu A.**, Dumitra cu, M., Mocanu, I., Grigorescu, I., erban, P., Mitric , B., Dumitric , C., (2020), *Environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in the Centre Development Region. Romania*, 6th International Scientific Conference, Geobalcanica 2020, 12-13 May, Ohrid, North Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.84> pp. 763-776
3. Dumitra cu M., Cuculici R., Grigorescu I., Dumitric C., **Vrînceanu A.**, (2020), *Land use/cover changes related to forest cover in the Apuseni Mountains Natural Park. Romania*, Proceedings of the 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020, 12-13 May 2020, Ohrid, North Macedonia, <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.93> , pp. 847-857
4. Dumitra cu, M., **Vrînceanu, A.**, Mocanu, I., erban, P., Grigorescu, I., Mitric , B., (2020), *Regional analysis of environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. A sowcase of West Development Region*, GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, 131-142.
5. **Vrînceanu, A.**, Grigorescu, I., Dumitra cu, M., Mocanu, I., Mitric , B., erban, P., (2021), *Indicator-based approach to assessing the environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. North-West Development Region*, 7th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2021, 15-16 June 2021, Ohrid, North Macedonia, DOI:[10.18509/GBP210483v](https://doi.org/10.18509/GBP210483v) pp.483-494.

ARTICOLE ÎN ALTE REVISTE

1. Grigorescu, I., Dumitra cu, M., **Vrînceanu, A.**, Dumitric , C., Kucsicsa, G., Mocanu, I., Mitric , B., (2019) *Land use/cover changes related to photovoltaic farms in the Romanian Plain. Romania*, Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS, Conference Book, Minsk, Belarus, 282-291
2. Kucsicsa, G., Dumitric , C., Dumitra cu, M., Grigorescu, I., **Vrînceanu, A.**, (2019), *Estimation of above-ground forest biomass in Romania*, Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS, Conference Book, Minsk, Belarus, 145-151.

COMUNIC RI NAȚIONALE

1. Dumitra cu, M., Grigorescu, I., **Vrînceanu, A.**, Mocanu, I., Dumitric , C., Mitric , B., Kucsicsa, G., *Parcurile fotovoltaice din Câmpia Română . Implicații socio-economice i de mediu*, Conferința Național Anual a Societ ții de Geografie din România, Satu Mare [30.05 – 02.06.2019]
2. **Vrînceanu, A.**, Dumitra cu, M., Grigorescu, I., *Parcurile fotovoltaice din Câmpia Română - Implica ii socio-economice i de mediu*, Sesiunea Anual de Comunic ri tiin ifice dedicat Anivers rii a 75 de ani de la înfiin area Institutului de Geografie (1944-2019), Cercet ri Interdisciplinare asupra Mediului i Societ ii [28.06.2019]
3. **Vrînceanu, A.**, „Workshop-ul tinerilor cercet ori”, Institutul de Geografie – lucrarea: *Implicații socio-economice i de mediu ale energiei solare în Câmpia Română* [04.12.2019]
4. **Vrînceanu, A.**, „Workshop-ul tinerilor cercet ori”, Institutul de Geografie – lucrarea: *Impactul valorific rii surselor de energie solar din Câmpia Română asupra factorilor sociali i economici*[04.12.2020]

COMUNIC RI INTERNAȚIONALE

1. **Vrînceanu, A.**, Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Mocanu, I., Dumitric , C., *Regional differences in the distribution and environmental consequences of photovoltaic farms in southern Romania*, Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART, [5-8.09.2019, Bucure ti]
2. **Vrînceanu, A.**, Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Mocanu, I., Dumitric , C., Kucsicsa, G., Mitric , B., *Photovoltaic farms in the Romanian plain. Land use changes and environmental consequences*, Thematic Conference, Transformation of Traditional Cultural Landscapes [24-26.09.2019 Koper, Slovenia]
3. Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Micu, D., Mocanu, I., **Vrînceanu, A.**, Mitric , B., Havri , L., erban, P., Dumitric , C., Kucsicsa, G., *Renewable energy, climate change and environmental challenges in Romania*, 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), New Business for Energy Transition, [29.09-2.10.2019, Bucure ti]
4. Dumitra cu, M., **Vrînceanu, A.**, Grigorescu, I., Dumitric , C., Micu, D., Kucsicsa, G., Mocanu, I., Mitric , B., *Impacts of photovoltaic farms on the environment in the Romanian Plain*, WARSAW REGIONAL FORUM 2019. Towards spatial justice – territorial development or marginalization, [16-18.10.2019, Var ovia]
5. Dumitric , C., Kucsicsa, G., Dumitra cu, M., Grigorescu, I., **Vrînceanu A.**, erban, P.-R., *Quantifying above-ground forest biomass for carbon stock assessment in Romania*, Ukrainian-Romanian Workshop on *Sustainable Development towards green economy transition and new urbanism concept implementation in Ukraine and Romania*, [25.09.2019]

6. **Vrînceanu, A.**, Dumitra cu, M., Mocanu, I., Grigorescu, I., erban, P.-R., Mitric , B., Dumitric , C., *Environmental and socio-economic impacts of photovoltaic farms in the Centre Development Region. Romania*, 6th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, Connects all geographers!, [12-13.05.2020, Ohrid, North Macedonia] – conferință online
7. Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Cuculici, R., Dumitric , C., **Vrînceanu, A.**, *Land use/cover changes related to forest cover in the Apuseni Mountains Natural Park. Romania*, 6th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, Connects all geographers!, [12-13.05.2020, Ohrid, North Macedonia] – conferință online
8. Dumitra cu, M., **Vrînceanu, A.**, Mocanu, I., erban, P., Grigorescu, I., Mitric , B., *Regional analysis of environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. A sowcase of West Development Region*, GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, [5-7.10.2020, Plovdiv, Bulgaria]
9. Vrînceanu, A., Grigorescu, I., Dumitra cu, M., Mocanu, I., Mitric , B., erban, P.-R., *An indicator-based approach to assesing the environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. North-West Development Region*, 7th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2021, Connects all geographers!, 15-16 June 2021, Ohrid, North Macedonia – conferință online
10. **Vrînceanu, A.**, Dumitra cu, M., Grigorescu, I., Cuculici, R., *Land use/cover changes in Cozia National Park, Romania*, 34th International Geographical Congress, [16-20 August 2021, Istanbul] - congres online.