



## Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	BANDOC, Georgeta
E-mail(uri)	<a href="mailto:bandoc@geo.unibuc.ro">bandoc@geo.unibuc.ro</a> , <a href="mailto:geobandoc@yahoo.com">geobandoc@yahoo.com</a>
Naționalitate(-tăți)	Română
Experiența profesională	
<b>Perioada</b>	<b>2014-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Prof. univ. dr., prodecan</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform normei didactice, cercetare, îndrumare activități studențești și tutoriat, activități manageriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, 010041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2009-2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conf. univ. dr. , prodecan</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform normei didactice, cercetare, îndrumare activități studențești și tutoriat, activități manageriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, 010041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2003 – 2009</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector univ. dr.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform normei didactice, cercetare, îndrumare activități studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, , Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, 010041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
<b>Perioada</b>	<b>1999-2003</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent univ. drd.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform normei didactice, cercetare, îndrumare activități studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, , Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, 010041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare

<b>Perioada</b>	<b>1996-1999</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator univ.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice conform normei didactice, cercetare, îndrumare activități studentești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, , Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, 010041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Teză de abilitare, Domeniul Geografie</b> Titlul tezei: <i>Theoretical and methodological framework for interdisciplinary approaches in geography</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Școala doctorală "Simion Mehedinți - Natura și dezvoltarea durabilă/obținerea dreptului de conducere de doctorat în domeniul Geografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale
<b>Perioada</b>	<b>1997 - 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Geografie, specializarea Climatologie, domeniul Geografie</b> Titlul tezei: <i>Potențialul eolian al litoralului românesc al Mării Negre</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stratul limită atmosferic deasupra mării, Valurile ca fenomen hidraulic la interfața atmosferă-mare, Caracteristic ale regimului vântului, Potențial eolian
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie/Instituție de Învățământ superior
<b>Perioada</b>	<b>1995 -1996</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Magister în Climatologie și Protecția Mediului Aerian</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Schimbări climatice globale, Climatologie aplicată, Poluarea aerului, Modelare în climatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
<b>Membru al unei Academii din România</b>	Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru corespondent, 2020
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b>	1. Asociația Română de Ingineria Vântului, București, România, membru din 2017, <b>vicepreședinte</b> din 2023 (ARIV) 2. Societatea de Geografie din România, București, România, membru, 1996 3. Balkan Environmental Association, Grecia, Thessaloniki, membru, 1999 4. Liga Navală Română (LNR), București, România, membru, 1999 5. Danube Adria Association for Automation & Manufacturing, Austria, Viena, membru,2000 6. European Ocean Energy Association, Belgia, Brussels, membru, 2005 7. Societatea pentru Protecția Energiilor Reutilizabile, Inepuizabile și Noi (SPERIN), București, România, membru, 2010 8. International Association for Wind energii (IAWE), membru, 2017

<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Workshop, Nomenclatura formelor de relief litoral</i>, organizat de Centrul de Cercetări marine pentru Protecția Mediului, Facultatea de Geografie, București, România, (1997);</li> <li>2. <i>Sesiunea Anuală Științifică a Facultății de Geografie</i> (1997, 2001, 2005, 2009, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022, 2023), București, România;</li> <li>3. <i>2<sup>nd</sup> International Symposion Renewable Energies and Sustainable Development</i>, Tulcea, Romania (2005);</li> <li>4. <i>Seminarul științific Contribuții la fundamentarea științifică a metodei de măsurare a parametrilor valurilor mării</i>, București, România, 2008;</li> <li>5. <i>International Conference "Environmental capacity building"</i>, 11th-13th November 2011, Bucharest, Romania, 2011;</li> <li>6. <i>14<sup>th</sup> World Renewable Energy Congress - WREC 2015</i>, București, România, 2015;</li> <li>7. <i>International Conference GREDIT 2016 – Green Development, Infrastructure, Technology</i>, 31 March – 2 April, Skopje, Macedonia de Nord, 2016;</li> <li>8. <i>Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment</i>, EENVIRO – 2016, 10-13 octomber, Bucharest, Romania, 2016;</li> <li>9. <i>International U.A.B – B.E.N.A. Conference Environmental Sustainable Engineering Development</i>, 25-27 may, Alba Iulia, Romania, 2017;</li> <li>10. <i>Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment</i>, EENVIRO – 2018, 10-13 october, Cluj Napoca, Romania, 2018;</li> <li>11. <i>The 2<sup>nd</sup> National Conference on Wind Engineering</i>, june 6-7, 2019, Bucharest, Romania, 2019;</li> <li>12. <i>Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment</i>, EENVIRO – 2022, october, Bucharest, Romania, 2022;</li> <li>13. <i>Conferința Internațională, Frumos/Urât pe pământ românesc</i>, 27-28 mai, Călărași, Romania, 2022;</li> <li>14. <i>International Conference GREDIT 2022 – Green Development, Infrastructure, Technology</i>, Skopje, 6-8 May, Skopje, Macedonia de Nord, 2022;</li> <li>15. <i>36<sup>th</sup> Conferece of the International Association of Climatology (IAC): "Climate, water and society: changes and challenges"</i>, 3 – 7 July, Bucharest, Romania, 2023;</li> <li>16. <i>International Conference ECOSMART 23</i>, 17-18 november, Bucharest, Romania, 2023;</li> <li>17. <i>Third National Conference on Wind Engineering , 3ECWE , 11 -13 september, Bucharest, Romania, 2024;</i></li> </ol>
<p><b>Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Referent</b> la <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> cotată Wos, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, factor de impact 0,657, bimestrial.</li> <li>2. <b>Referent</b> la <i>Journal of Hydrology</i> cotată Wos, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 4,4</b>, lunar.</li> <li>4. <b>Referent</b> la <i>Applied Energy</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 8,4</b>, lunar.</li> <li>5. <b>Referent</b> la <i>Journal of Clenear Production</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 6,3</b>, lunar.</li> <li>6. <b>Referent</b> la <i>Journal of Environmental Management</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 4,9</b>, lunar.</li> <li>7. <b>Referent</b> la <i>Land Degradation &amp; Development</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 4,2</b>, lunar.</li> <li>8. <b>Referent</b> la <i>CATENA</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>revistă zona roșie (Q1), factor de impact 3,8</b>, lunar.</li> <li>9. <b>Referent</b> la <i>Energies</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0011-1694, Elsevier B.V., <b>factor de impact 2,7</b>, lunar.</li> <li>10. <b>Membru în comitetul științific</b> al <i>Analele Universității București: Geografie</i> (Annals of the University of Bucharest – Geography Series), ISSN: 1013-4115, <b>Inprint: University Publishing House</b>, anual.</li> <li>11. <b>Referent oficial</b> la <i>Annals of the Academy of Romanian Scientists - Series on Engineering Sciences</i>, <b>ISSN PRINT 2066 – 6950</b>, ISSN ONLINE 2066 – 8570, <b>bianual</b>.</li> <li>12. <b>Membru în colegiul de redacție</b> al <i>Annals of the Academy of Romanian Scientists - Series on Engineering Sciences</i>, ISSN PRINT 2066 – 6950, ISSN ONLINE 2066 – 8570.</li> <li>13. <b>Referent</b> la <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> <b>cotată Wos</b>, ISSN 0022-3727, <b>factor de impact 3,409</b>, săptămănal.</li> <li>14. <b>Referent oficial</b> la <i>Marine Research Journal</i>, National Institute for Marine Research and Development „Grigore Antipa”, ISSN 0250-3069, anual.</li> </ol>

<p style="text-align: center;"><b>PREMII INTERNAZIONALE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premiul II 1<sup>st</sup> International U.O.C. B.E.N.A. Conference The sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research SPHAMEER, 2013;</li> <li>2. Premiul I 1<sup>st</sup> International Medical Conference Environment and Public Health MED ENV 2014;</li> <li>3. Premiul I International Symposium protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities 7<sup>th</sup> Edition PROMARE 2015;</li> <li>4. Premiul I 6<sup>th</sup> International Conference "Protection of Natural Resources and Environmental Management: The main Tools for Sustainability, PRONASEM, Bucharest, 2016;</li> <li>5. Premiul pentru cea mai bună prezentare oferit pentru lucrarea <i>Tendances du bilan climatique d'humidité et l'impact sur la productivité agricole au sud-ouest de la Roumanie</i>, Conferința internațională "XXIX<sup>ème</sup> Colloque Annuel de l'Association Internationale de Climatologie", Besançon (Franța), 2016;</li> <li>6. Premiul Special Recognition For Presentation, <i>The International Symposium Protection Of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management Of Maritime Activities, PROMARE 2017, 8<sup>th</sup> Edition, 7-9 September, Constanta, Romania, 2017;</i></li> </ol>		
<p style="text-align: center;"><b>PREMII NATIONALE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premiul „Radu Botezatu” AOȘR, Științe Geonomice pentru cartea „Geografia resurselor energetice marine”, București, 2013;</li> <li>2. <b>Premii</b> acordate în anii 2014, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 și 2021 de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, <b>pentru articolele publicate în reviste internaționale prestigioase, încadrate în zona roșie (quartila Q1/top 25%)</b></li> </ol> <p><b>Premii acordate de Universitatea din București</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2021 <ol style="list-style-type: none"> <li>III.1. Premierea echipei de proiect din UB – național, <i>Energie Eoliana de mare Altitudine, Demonstrator Tehnologic Automatizare</i>, Bandoc G., director proiect</li> </ol> </li> <li>4. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2021 <ol style="list-style-type: none"> <li>III.1. Premierea echipei de proiect din UB – național, <i>Perdele de protecție optimizate pentru limitarea eroziunii solului din cauza acțiunii vântului</i>, Bandoc G., director proiect partener</li> </ol> </li> <li>5. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2021 <ol style="list-style-type: none"> <li>IV.1. Top 10 % autori cu cel mai mare SRI (AIS) pe facultate</li> </ol> </li> <li>6. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2021 <ol style="list-style-type: none"> <li>IV.3. Top 10 % autori cu cea mai mare creștere relativă a numărului de citări pe facultate</li> </ol> </li> <li>7. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2022 <ol style="list-style-type: none"> <li>I.1. Articole Q1 publicate în 2021 (3 articole)</li> </ol> </li> <li>8. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2022 <ol style="list-style-type: none"> <li>III.1.premierea echipei de proiect din UB – național <i>Perdele de protecție optimizate pentru limitarea eroziunii solului din cauza acțiunii vântului, PED 2021, Bandoc G., director proiect partener;</i></li> </ol> </li> <li>9. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2022 <ol style="list-style-type: none"> <li>III.1.premierea echipei de proiect din UB – național <i>Metode și date geospațiale complexe în cartografierea, evaluarea și valorificarea terenurilor puternic sensitive la degradare și deșertificare în Europa pentru dezvoltarea energiei solare pe continent, PED 2021, membru echipa de proiect;</i></li> </ol> </li> <li>10. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2022 Top 5% autor cu cel mai mare număr de citări pe facultate</li> <li>11. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2022 Articol <b>highly cited și hot/top paper</b>, <i>Arable lands under the pressure of multiple land degradation processes. A global perspective, Environmental Reserch, Q1, top 1% cele mai citate lucrări din lume</i>, în platforma <i>Web of Science - Clarivate Analytics</i></li> <li>12. Premierea rezultatelor cercetării și a performanței științifice în UB, 2023 Top 5% autor cu cel mai mare număr de citări pe facultate</li> </ol>		
<p style="text-align: center;"><b>Aptitudini și competențe personale</b></p>			
<p style="text-align: center;"><b>Limba(i) maternă(e)</b></p>	<p style="text-align: center;">Română</p>		
<p style="text-align: center;"><b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b></p>			
<p style="text-align: center;">Autoevaluare</p>	<p style="text-align: center;"><b>Înțelegere</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Vorbire</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Scriere</b></p>

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Limba rusă</b>	B2	B2	B2	B2	B2
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	Experiență în colaborarea profesională cu specialiști din țară și străinătate Experiență în munca în echipă				
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonator echipe de cercetare; coordonator administrativ proiecte Dezvoltarea de relații interinstituționale (dezvoltarea de protocoale de colaborare, inițierea unor activități în parteneriat etc.)				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Prelucrarea complexă a datelor de mediu, cunoștințe de utilizare a pachetului Microsoft Office, CorelDraw, ArcGis, SPSS, Statistica, Excel-XLSTST, etc				
Competențe și aptitudini artistice	Artă plastică ceramică				
Alte competențe și aptitudini					
Relațional	Capacitate de comunicare, ascultare, muncă în echipă				
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Prodecan al Facultății de Geografie (2012 – prezent);  Director al Centrului de Cercetări Costiere pentru Protecția Mediului (CCCPM), Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul de Meteorologie și Hidrologie;  Vicepreședinte Asociația Română de Ingineria Vântului (2023-prezent);  Membră a Consiliului Profesorat al Facultății de Geografie (2008-prezent);  Membră a Biroului de Conducere al Departamentului de Meteorologie și Hidrologie (2008-prezent);  H-index (Web of science):17/H-index (Google Academic):18  44 articole indexate Web of Science – Clarivate Analytics din care 20 articole în zona roșie (quartila Q1/top 25%) ca prim autor/unic autor/autor principal;  2 burse de cercetare câștigate, în domeniul protecției mediului, oferite de Balkan Environmental Association;  2 proiecte internaționale coordonator/responsabil; 2 proiecte internaționale membru în colectivul de cercetare;  6 proiecte/contracte director/responsabil; 18 proiecte/contracte membru în colectivul de cercetare;  4 proiecte postdoc – mentor;  Membru în Colegiul de redacție (inclusiv referent) reviste: 14  Recunoaștere profesională prin premiile acordate de UEFISCDI (premierea articolelor ISI Q1 și Q2 publicate),  Premiere lucrări conferințe internaționale;  Laureat al Premiului „Radu Botezatu” al Academiei Oamenilor de Știință din România, Științe Geonomice, 2013</p>				