

Curriculum Vitae

Nume: Gabriela Florescu
Indice h WoS: 6
WoS Researcher ID: M-4031-2017
Data nașterii: 24 Martie 1985
Naționalitate: Română
Adresă: Str. Morii nr. 4., Șcheia, 727528 Suceava, Romania
E-mail: gabriella.florescu@yahoo.com
Telefon: +40742876214

1. Educație

- Apr. 2019 - prezent Studii postdoctorale de cercetare avansată în domeniul Geografie, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România.
- 2011 - 2015 Studii doctorale în domeniul Geografie, specializarea Paleolimnologie, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România. Diploma de Doctor seria J, Nr. 0008284.
- Oct.2010 – Iul.2011 Mobilitate de plasament ERASMUS, Departamentul de Geografie, Universitatea din Salford, Greater Manchester, Marea Britanie;
- 2010 - 2012 Studii de masterat, GIS și Planificare teritorială, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România; Diploma de Master seria A, Nr. 0197741.
- Oct.2008 – Iul.2009 Mobilitate de studiu ERASMUS, Departamentul de Geografie, Universitatea Pedagogica din Cracovia, Polonia;
- 2008 - 2010 Studii de masterat, Turism și Dezvoltare Regională, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România; Diploma de Master seria A, Nr. 0096711.
- 2004 - 2008 Modul pedagogic, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic; Certificat de absolvire seria G, Nr. 0070759.
- 2004 - 2008 Studii de licență, Geografie – Limba și literatura Engleză, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România. Diploma de Licență seria A1, Nr. 0173415.
- 2000 - 2004 Studii preuniversitare, Colegiul Național Ștefan cel Mare, Suceava; poștilul Limbi Străine. Diploma de Bacalaureat, seria T, Nr. 0502499.

2. Activitate profesională

- 01.2019 – prezent: Cercetător postdoctoral (director de proiect; Junior GAČR 19-14271Y), Universitatea Carol (Univerzita Karlova), Facultatea de Științe, Praga, Republica Cehă.
- 09.2016 – 12.2018: Asistent de cercetare postdoctorală (DFG-2016 - FE-1096/4-1), Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania. Director de proiect – Angelica Feurdean.
- 09.2017 – 09.2018: Asistent de cercetare postdoctorală (PN-III-P4-IDPCE-2016-0711), Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România. Director de proiect – Ioan Tanțău.
- 09.2016 – 09.2017: Asistent de cercetare postdoctorală (PN-II-RU-TE-2014-4-2445), Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România. Director de proiect – Angelica Feurdean.
- 2011-2014: Asistent de cercetare, doctorand, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. Activități și responsabilități: susținerea seminariilor aferente disciplinelor: *Geomorfologie Aplicată, Monitoring Integrat al Mediului, Impactul Activităților Economice asupra Mediului și Geografia Regională a României.*

3. Granturi, mobilități internaționale și burse obținute

Junior GAČR 19-14271Y, *Assessing spatio-temporal patterns and drivers of biomass burning in central European spruce-beech forests (BOBAFIRES)*, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Praga, Cehia. Director de proiect (2019-2021). (7.762.575 CZK (~ 306 000 Euro) alocați 100% Universității Carol).

Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-1236 (UEFISCDI) pentru efectuarea unui stagiu de pregătire cu tema: *Variabilitatea impactului antropic asupra mediului în ultimii 200 ani pe parcursul unor regimuri socio-economice diferite, în România și Germania de Est, reconstituite pe baza proprietăților sedimentelor lacustre*, la Universitatea din Salford, Marea Britanie (06-07.2018), în colaborare cu Dr. Simon Hutchinson (22000 RON, alocați 100% Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca).

Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2017-1074 (UEFISCDI) pentru efectuarea unui stagiu de pregătire cu tema: *Reconstituirea temperaturii și aridității la altitudini joase în sud-estul României pe parcursul ultimilor 7000 ani* la Senckenberg Biodiversity and Climate Research Center (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania (12.2017-02.2018), în colaborare cu Dr. Eva Niedermeyer și Dr. Angelica Feurdean (22000 RON, alocați 100% Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca).

bursă DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) pentru proiectul *Palaeoecological assessment of prehistoric and historical human impact in the high elevation areas of the Northern Carpathians, Romania* (Paläökologische Bewertung des prähistorischen und historischen Einflusses des Menschen in den Höhenlagen der Nordkarpaten, Rumänien), la Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania; contract nr. 30015/577 (08.2015 - 07.2016).

bursă POSDRU pentru cercetare doctorală, în cadrul proiectului PERFORM, 2014, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România; contract nr. POSDRU/159/1.5/S/138963.

grant de tip STSM (short-term scientific mission) sub egida COST (ES0907 acțiunea INTIMATE–INTegrating Ice cores, MARine and TERrestrial records), pentru proiectul *Assessing the vulnerability of high mountain habitats to Younger Dryas and Holocene climate changes, in two sites located in Rodna Mountains, Northern Romania*, la Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania; 10 - 12. 2013 (2000 Euro).

9 granturi câștigate prin competiție pentru participarea la manifestări științifice internaționale precum școli de vară, ateliere de lucru și conferințe, care includ: The 2nd An INTIMATE Example Research and Training School in paleoclimatology, 2014, Tusnad, Romania; European Geosciences Union Conference 2015 și 2016, Vienna, Austria; PAGES Central and Eastern Europe Palaeoscience Symposium: From Local to Global 2016, Cluj-Napoca, Romania; PAGES Central and Eastern Europe Palaeofire Workshop 2016, Frankfurt pe Main, Germania; European Pollen Database - EPD Meeting and Training Workshops 2016, Aix-en-Provence, Franța; PAGES-YSM și OSM Workshops 2017, Morillo de Tou și Zaragoza; Biogeography of the Carpathians 2017, Cluj-Napoca, Romania.

4. Participare în proiecte de cercetare științifică:

H2020-MSCA-ITN-2018 (TerraNova): European Training Networks. *The European Landscape Learning Initiative: Past and Future Environments and Energy Regimes shaping Policy Tools*. Colaborator extern și coordonator asociat al activităților grupului de lucru ESR6 (early stage researchers) – coordonare activități doctoranzi, din pachetul de lucru 2, pentru laboratorul de teren din România: <https://terranovaproject.vu.nl/phd-application/>.

DFG-2016-FE-1096/4-1: *Fire as a key driver of long-term ecosystem structure, functioning and biodiversity in Central Europe*; PI - A. Feurdean, Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania. Membru de proiect (2016-2018).

- PN-III-P4-IDPCE-2016-0711: *Understanding of the ecosystems functioning is impossible without considering the interactions between climate changes and anthropogenic factors*; PI - Ioan Tanțău; Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România. Membru de proiect (2017-2019).
- PN-II-RU-TE-2014-4-2445: *Vegetation changes in a warmer world: using the past to manage the future*. PI - A. Feurdean, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România. Membru de proiect (2015-2017).
- PNII-RU-TE-2012-3-0386: *Climate Variability Recorded by Glacial Deposits and Sediments*; PI - M. Mîndrescu, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România. Membru de proiect (2013-2014).
- PN-II-RU-TE-2011-3-0145: *Holocene tree line and timberline changes in northern Carpathians - a key approach for understanding the sensitivity of upper mountain environment*; PI - A. Feurdean, Institutul de Speologie Emil Racovita, Cluj-Napoca, Romania. Colaborator extern (2012-2014).
- DFG-2011-FE-1096/2-1: *Altitudinal variation in the biotic response to recurrent climate fluctuations and human impact during the past 15,000 years in the Carpathian region*; PI - A. Feurdean, Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (BIK-F), Frankfurt pe Main, Germania. Colaborator extern (2012-2014).
- BECO-011-69-U-56115FT106: *L'émigration féminine hautement qualifiée dans le secteur de sante roumain et bulgare vers la France: enjeux, défis et perspectives futures*, PI - Despina Vasilcu, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. Colaborator extern (2011-2013).

Finanțarea în cadrul acestor proiecte s-a concretizat în: publicarea a **7 articole ISI** (autor și coautor), **2 articole ISI** aflate în revizie (autor și coautor), toate în reviste din zonele roșie și galbenă; 6 articole in prep (autor și coautor) pregătite spre a fi trimise la reviste din zona roșie, dintre care două în curs de finalizare; peste **20 lucrări** susținute la manifestări științifice internaționale și naționale (autor); o carte - ghid metodologic (autor) și un capitol de carte (coautor). Total citări = 105 (WoS); 117 (Scopus); 142 (Research Gate), 148 (Google Scholar), la data de 6 iunie 2018. Revizor pentru revistele științifice The Holocene și Quaternary International.

5. Apartenența la organizații și asociații profesionale

- Membru al PAGES Early Career Network (2018 – prezent);
- Membru al PAGES Global Palaeofire Working Group 2 (2016 – prezent);
- Membru al European Geosciences Union (2016 - prezent);
- Membru al Asociației Geomorfologilor din România (2015 - prezent);
- Membru al Asociației de Geografie Aplicată GEOCONCEPT (2012-prezent).

6. Activități extra-curriculare

- Membru în echipa de organizare a următoarelor manifestări științifice desfășurate la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava: Conferința Națională Atmosfera-Hidrosfera (28-29 martie 2014); Conferința de Geografie GEOCONCEPT, ediția I, 17 mai 2012; Workshop-ul internațional *Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin* (19-21 octombrie 2012).
- Organizarea manifestărilor privind Ziua Mondială a Apei celebrată la Suceava (22 martie 2012 și 2013), în calitate de membru al Asociației de Geografie Aplicată GEOCONCEPT, în colaborare cu Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și Clubul Eco-Montan 'Origini Verzi', Suceava, în cadrul acțiunilor de implementare a proiectului pe programul Grundtwig 2012 *SEAL – Sustainable Educational Approaches to Landscape*.
- Participare la activitățile de proiect în cadrul Proiectului European cu titlul *Electronic Animated Game for European Integration and Intergenerational Dialogue E-GAME* (22-25 Noiembrie 2012), Potenza, Italia, în cadrul programului 'LLP - Grundtwig Partnership', în calitate de membru al Asociației KULT-ART, Suceava.

7. Competențe adiționale

Limbi străine	Limba Engleză (avansat), Limba Spaniolă (avansat), Limba Germană (cunoștințe de bază).
Competențe în utilizarea calculatorului:	- Analiză GIS și Remote Sensing (ArcGIS și lucru cu imagini/date satelitare); - Programe de statistică și grafică: PAST, R, Canoco, Psimpoll, Tillia, CharAnalysis; Grapher, Strater, InkScape, Corel Draw.
Competențe și aptitudini tehnice:	- Cartare geomorfologică și utilizarea în teren a diferitelor echipamente de prelevare a probelor de sedimente și de măsurare a unor parametri de calitate a apei; - Utilizarea în laborator a unei game variate de metode chimice (pentru analiza sporopolinică, biomarkerilor sedimentari, calității apei și solului, compoziției geochemice elementale prin intermediul spectrometriei de masă) și echipamente (XRF portabil, ICP, magnetizoare și demagnetizoare, aparate de măsurare automată a granulometriei, microscop optic și electronic, extractor automat de lipide, aparat de liofilizare, GC-MS, HPLC-MS).

Anexe: Lista publicațiilor

Data

14.06.2019

Semnătura

