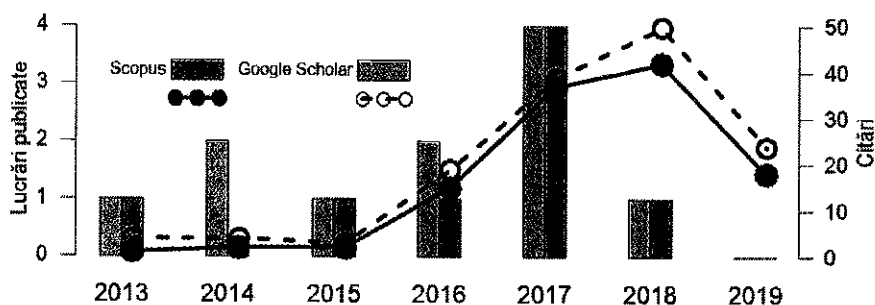


Lista de lucrări



Evoluția articolelor științifice publicate și a numărului de citări, 2013-2019. Sursa datelor: Scopus Author preview (ISI) și Google Scholar (toate publicațiile).

A) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată;

1. Florescu, G., Vannière, B., Feurdean, A., 2018. *Exploring the influence of local controls on fire activity using multiple charcoal records from northern Romanian Carpathians*, Quaternary International 488 (2018) 41–57 (IF=2,163¹). PAGES' Global Paleofire Working Group 2 Special Issue. DOI: 10.1016/j.quaint.2018.03.042.
2. Florescu, G., Hutchinson, S.M., Kern, Z., Mindrescu, M., Cristea, I.A., Mihăilă, D., Łokas, E. and Feurdean, A., 2017. *Last 1000 years of environmental history in Southern Bucovina, Romania: A high resolution multi-proxy lacustrine archive*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 473, pp.26-40 (IF=2,163¹). DOI: 10.1016/j.palaeo.2017.01.047.
3. Feurdean, A., Veski, S., Florescu, G., Vannière, B., Pfeiffer, M., O'Hara, R.B., Stivrins, N., Amon, L., Heinsalu, A., Vassiljev, J. and Hickler, T., 2017. *Broadleaf deciduous forest counterbalanced the direct effect of climate on Holocene fire regime in hemiboreal/boreal region (NE Europe)*. Quaternary Science Reviews, 169, pp.378-390 (IF=2,163¹). DOI: 10.1016/j.quascirev.2017.05.024.
4. Feurdean, A., Florescu, G., Vannière, B., Tanțău, I., O'Hara, R.B., Pfeiffer, M., Hutchinson, S.M., Galka, M., Moskal-del Hoyo, M. and Hickler, T., 2017. *Fire has been an important driver of forest dynamics in the Carpathian Mountains during the Holocene*. Forest Ecology and Management, 389, pp.15-26. (IF=2,163¹). DOI: 10.1016/j.foreco.2016.11.046.
5. Haliuc, A., Hutchinson, S.M., Florescu, G., Feurdean, A. 2016. *The role of fire in landscape dynamics: An example of two sediment records from the Rodna Mountains, northern Romanian Carpathians*. Catena, 137, 432-440 (IF=2,613¹). DOI: 10.1016/j.catena.2015.10.021.
6. Feurdean, A., Galka, M., Kuske, E., Tanțău, I., Lamentowicz, M., Florescu, G., Liakka, J., Hutchinson, S.M., Mulch, A. and Hickler, T., 2015. *Last millennium hydro-climate variability in Central–Eastern Europe (northern Carpathians, Romania)*. The Holocene, 25(7), pp.1179-1192 (IF=3,792¹). DOI: 10.1177/0959683615580197.
7. Florescu, G., Mindrescu, M., 2016. *Ghid practic de paleolimnologie*, 207 p. Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava. ISBN 978-973-666-469-4.

¹ierarhia revistelor în funcție de factorul de impact calculat de Clarivate Analytics, aferent anului publicării articolelor (culoarea roșie = primul sfert al fiecărui subdomeniu de cercetare – zona roșie; culoarea galbenă = al doilea sfert al fiecărui subdomeniu – zona galbenă).

8. Mîndrescu, M., Cristea, A.I., Hutchinson, S.M., **Florescu, G.**, Feurdean, A., 2013. *Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania*, Quaternary International, 293, 219-230 (IF=2,128). DOI: 10.1016/j.quaint.2012.08.2105.

9. Mîndrescu, M., **Florescu, G.**, Grădinaru, I., Haliuc, A., 2017. Chapter 8. *Lakes, Lacustrine Sediments and Palaeoenvironmental Reconstructions*, în Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds), Landform dynamics and evolution in Romania. Springer. ISBN 978-3-319-32587-3.

10. **Florescu, G.**, Hutchinson, S.M., Niedermeyer, E.M., Grindean, R., Tanțău, I., Feurdean, A., *A multi-proxy evaluation of past environmental dynamics in the lowlands of South-Eastern Romania, Central – Eastern Europe*. EGU Geophysical Research Abstracts 2018 Apr (Vol. 20, p. 871). ISBN-ISSN:1607-7962.

B) Teza de doctorat

Titlul tezei: *Cercetări paleolimnologice în nordul Carpaților Orientali*. Coordonatori: Prof. Dr. Nicolae Rădoane și Prof. Dr. Vasile Efros. Teza a fost susținută la data de 24 aprilie 2015 la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.

C) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

-

D) Cărți și capitole în cărți

Mîndrescu, M., **Florescu, G.**, Grădinaru, I., Haliuc, A., 2017. Chapter 8. *Lakes, Lacustrine Sediments and Palaeoenvironmental Reconstructions*, în Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds), Landform dynamics and evolution in Romania. Springer. ISBN 978-3-319-32587-3.

Florescu, G., Mîndrescu, M., 2016. *Ghid practic de paleolimnologie*, 207 p. Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava. ISBN 978-973-666-469-4.

E) Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Florescu, G., Vannière, B., Feurdean, A., 2018. *Exploring the influence of local controls on fire activity using multiple charcoal records from northern Romanian Carpathians*, Quaternary International 488 (2018) 41–57 (IF=2,163). PAGES' Global Paleofire Working Group 2 Special Issue. DOI:10.1016/j.quaint.2018.03.042.

Florescu, G., Hutchinson, S.M., Kern, Z., Mîndrescu, M., Cristea, I.A., Mihăilă, D., Łokas, E. and Feurdean, A., 2017. *Last 1000 years of environmental history in Southern Bucovina, Romania: A high resolution multi-proxy lacustrine archive*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 473, pp.26-40 (IF= 2,325). DOI: 10.1016/j.palaeo.2017.01.047.

Feurdean, A., Veski, S., **Florescu, G.**, Vannière, B., Pfeiffer, M., O'Hara, R.B., Stivrins, N., Amon, L., Heinsalu, A., Vassiljev, J. and Hickler, T., 2017. *Broadleaf deciduous forest counterbalanced the direct effect of climate on Holocene fire regime in hemiboreal/boreal region (NE Europe)*. Quaternary Science Reviews, 169, pp.378-390 (IF= 4,797). DOI: 10.1016/j.quascirev.2017.05.024.

Feurdean, A., **Florescu, G.**, Vannière, B., Tanțău, I., O'Hara, R.B., Pfeiffer, M., Hutchinson, S.M., Gałka, M., Moskal-del Hoyo, M. and Hickler, T., 2017. *Fire has been an important driver of forest dynamics in the Carpathian Mountains during the Holocene*. Forest Ecology and Management, 389, pp.15-26. (IF= 2,826). DOI: 10.1016/j.foreco.2016.11.046.

Haliuc, A., Hutchinson, S.M., **Florescu, G.**, Feurdean, A. 2016. *The role of fire in landscape dynamics: An example of two sediment records from the Rodna Mountains, northern Romanian Carpathians*. Catena, 137, 432-440 (IF= 2,613). DOI: 10.1016/j.catena.2015.10.021.

Feurdean, A., Galka, M., Kuske, E., Tanțău, I., Lamentowicz, M., **Florescu, G.**, Liakka, J., Hutchinson, S.M., Mulch, A. and Hickler, T., 2015. *Last millennium hydro-climate variability in Central–Eastern Europe (northern Carpathians, Romania)*. The Holocene, 25(7), pp.1179-1192 (IF=2,128). DOI: 10.1177/0959683615580197.

Mîndrescu, M., Cristea, A.I., Hutchinson, S.M., **Florescu, G.**, Feurdean, A., 2013. *Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania*, Quaternary International, 293, 219-230 (IF=2,128). DOI: 10.1016/j.quaint.2012.08.2105.

Mîndrescu, M., Cristea, I.A., **Florescu, G.**, 2010. *Water quality and ecology of the Iezer and Bolatau lakes*. Lakes reservoirs and ponds, 4(2), pp.119-130, ISSN 184-6477, indexată Index Copernicus. <https://www.limnology.ro/Lakes/1/201004209.html>.

F) Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

Florescu, G., Hutchinson, S.M., Niedermeyer, E.M., Grindean, R., Tanțău, I., Feurdean, A., 2018. *A multi-proxy evaluation of past environmental dynamics in the lowlands of South-Eastern Romania, Central – Eastern Europe*. în volumul de lucrări al conferinței EGU General Assembly 2018, EGU Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, p. 871. Indexat Index Copernicus.

Florescu, G., Hutchinson, S. M., Feurdean, A., 2017. *The effects of Holocene land use on habitat diversity and slope erosion in the subalpine landscapes of Northern Carpathians, Romania*. în volumul de lucrări al conferinței The Second Interdisciplinary Symposium Biogeography of the Carpathians, 28 – 30.09.2017, Cluj-Napoca, Romania. Studia Biologia, Sp. Iss.2017, p. 111-112. ISSN (print): 1221-8103.

Florescu, G., Hutchinson, S. M., Mîndrescu, M., Braun, M., Feurdean, A., 2016. *Palaeoecological assessment of prehistoric and historic human impact in the high elevation areas of the Northern Carpathians, Romania*. în volumul de lucrări al conferinței PAGES Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, Georeview 26(2), pp.19-20. Indexat Index Copernicus.

Florescu, G., Feurdean, A., 2016. *Fire as a driver of ecosystem dynamics in Central and Eastern Europe throughout the Lateglacial and Holocene*. în volumul de lucrări al conferinței PAGES Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, Georeview 26(2), pp.21-22, indexat DOAJ.

Florescu, G., Feurdean, A., 2015. *Holocene fire activity in the Carpathian region: regional climate vs. local controls*, în volumul de lucrări al conferinței EGU General Assembly 2015 Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, p. 589. Indexat Index Copernicus.

Florescu, G., Feurdean, A., Hutchinson, S.M., Mîndrescu, M., Kern, Z., 2014. *1000 years of high-resolution environmental change in the Eastern Carpathians, NE Romania: a multi-proxy approach*, în volumul de lucrări al conferinței Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014)- Georeview (24), pp. 44-47, indexat DOAJ.

Haliuc, A., Hutchinson, S.M., **Florescu, G.**, Feurdean, A., 2014. *The effect of past fire activity on soil erosional processes in two subalpine sediment records from Rodna Mountains, Northern Romanian Carpathians*, în volumul de lucrări al conferinței Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014)- Georeview (24), pp. 65-66, indexat DOAJ.

G) Alte lucrări și contribuții științifice

G1. Lucrări susținute la conferințe internaționale

Florescu, G., *Holocene fire and relationship with climate, vegetation and humans in the Central and Eastern European mountains*. Simpozionului internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor. Ediția a XII-a, 17-19 Mai 2019, Suceava, Romania (comunicare orală).

Florescu, G., Veski, S., Giesecke, T., Carter, V., Brown, K., Feurdean, A. *Response of fire activity to Holocene rapid climate changes, inferred from high-resolution European charcoal records*. 10th European Palaeobotany and Palynology Conference (EPPC), 12-17.08.2018, Dublin, Irlanda (comunicare orală).

Florescu, G., Feurdean, A., *Holocene rapid climate changes reflected in NE and CE European charcoal records*. PAGES – OSM, 09.05 - 13.05.2017 Zaragoza, Spania (comunicare orală).

Grindean R., Tanțău I., Diaconu AC, Panait A., **Florescu G.,** Feurdean A. *Palaeoecology of the Human Impact in south-eastern Romania since 5000 BC*. 2nd International LOEWE Conference, Alba-Iulia (9-13.10.2017).

Florescu, G., Hutchinson, S. M., Mîndrescu, M., Geantă, A., Tanțău, I., Feurdean, A. *An assessment of human impact in the subalpine areas of the Northern Carpathians, Romania, during prehistoric and historic times*. Forum Carpathicum, 28-30.09.2016. București, România (comunicare orală).

Florescu, G., Tanțău, I., Geantă, A., Feurdean, A., *Heterogenous pattern in fire activity in a homogenous climate: test using Holocene charcoal records from Northern Romanian Carpathians*, European Pollen Database - EPD Meeting and Training Workshops, 1-3.06.2016, Aix-en-Provence, Franța.

Florescu, G., Haliuc, A. *An attempt to construct the first Romanian palaeo-climatic and -environmental stratigraphy based on lacustrine and peat records*. Simpozionului internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor. Ediția a X-a, 8-10.05.2015, Suceava, România (lucrare invitată).

Florescu, G., Hutchinson, S. M., Mîndrescu, M., Kern, Z. *Last 1000 years of palaeo-environmental reconstruction via lake sediment analysis in the Eastern Carpathians, Northern Romania*, MARUM ECC 2014 - 5th Early Career Scientists Conference for Marine and Climate Research: ECC Natural and Social Aspects of the Earth System, 21-24.09.2014, Bremen, Germania (comunicare orală).

Florescu, G., Mîndrescu, M., Hutchinson, S.M., *Reconstruction of environmental conditions in Bucovina Mountains during the last millennium, based on the assessment of sediment properties in Iezerul Sadovei Lake*, Seminarul Internațional Dimitrie Cantemir, Iasi, Octombrie 2013 (comunicare orală).

G2. Lucrări susținute la conferințe naționale

Florescu, G., Mîndrescu, M., Hutchinson, S.M., Kern, Z., Rădoane, N., 2015. *Dinamica factorilor de control ai eroziunii într-un bazin hidrografic mic greșat pe fliș, pe parcursul ultimului mileniu*. Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 21-24.05.2015, Sfântu Gheorghe, Delta Dunării (comunicare orală).

Florescu G., Mîndrescu, M., Hutchinson, S.M., 2014. *Cercetări paleolimnologice în Obcinele Bucovinei: o imagine asupra schimbărilor de mediu ale ultimului mileniu*, Semicentenarul Geografiei Universitare Orădene, 6-9 Octombrie 2014, Oradea (comunicare orală).

Mihăilă, D., Bistriceanu, P., Roibu, C., **Florescu, G.,** Feurdean, A., Briciu, A.E., Ursa, A. 2014. *Evaluarea tendinței de evoluție a temperaturii aerului în mediul alpin înalt din Munții Rodnei în ultimii 160 de ani utilizând SIG, sedimentele lacustre și inelele de creștere ale arborilor*. Conferința Națională 'Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță', 28-29 Martie 2014, Suceava.

Briciu, A.E., **Florescu, G.** 2014. *Evaluarea amonte-aval a caracteristicilor sedimentelor râului Suceava în arealul orașului omonim*, Conferința Națională 'Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță', 28-29 Martie 2014, Suceava.

G3. Articole științifice în revizie și in prep.

Florescu, G., Brown, K., Carter, V., Kuneš, P., Veski, S., Feurdean, A. *Holocene rapid climate changes and ice-rafting debris events reflected in high-resolution European charcoal records*. Quaternary Science Reviews, referință manuscris - JQSR_2019_185 (11-4-2014). (revizie minoră).

Feurdean A., Vanni re B., Finsinger W., Warren D., Connor S.C., Forrest M., Liakka J., Panait A., Andri  M., Bobek P., Carter V.A., Davis B., Diaconu A.C., Dietze E., Feeser I., **Florescu G.**, Ga ka, M. Giesecke T., Jahns S., Jamrichov E., Kajuka o K., Kaplan J., Karpi nska-Ko aczek M., Ko aczek P., Kune  P., Kupriyanov D., Lamentowicz M., Lemmen C., Magyari E.K., Marcisz K., Marinova E., Niamir A., Novenko E., Obremaska M., Pe dziszewska A., Pfeiffer M., Poska A., R sch M., S łowi ski M., Stan ikait  M., Szal M.,  wi ta-Musznicka J., Tan au I., Theuerkauf M., Tonkov S., Valk  O., Vassiljev J., Veski S., Vincze I., Wacnik A., Werner C., Wiethold J., Hickler T. *Fire risk modulation by forest structure and land use in Eastern and Central Europe*. Global Change Biology, referin a manuscris - GCB-19-0290 (■■■■■■■■■■). ( n revizie).

Florescu, G., Briciu, A.E., Hutchinson, S.M., 2019. *An assessment of in-channel alluvia (aits) in the Suceava River near Suceava city, NE Romania*. GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava, Geography Series Special Issue. ( n revizie).

Briciu, A.E., **Florescu, G.**, 2019. *Mineral magnetic properties of sediments in Dragomirna Reservoir, Suceava County, Romania*. GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava, Geography Series Special Issue. ( n revizie).

Florescu, G., Hutchinson, S.M., M ndrescu, M., Tan au, I., Feurdean A. *The legacy of millennial-scale land use practices on landscape diversity and slope erosion in the subalpine areas of Northern Carpathians, Romania*. Urmeaz a fi trimis la revista The Holocene (■■■■■■■■■■) (in prep).

Feurdean, A., **Florescu, G.**, Hutchison, S. M., Diaconu, A., Tan au, I., Kirpotin, S. N., Hickler, T. Hydroclimate and carbon accumulation variability over the past two millennia in western Siberia in relation to large-scale atmospheric circulation. Urmeaz a fi trimis la revista Quaternary Science Reviews (■■■■■■■■■■). (in prep.)

G4. Prelegeri invitate – seminarii la institu ii din strintate

Florescu, G., *Using sedimentary charcoal as a fire proxy*. Seminar sus inut  n cadrul Universitii Carol, Facultatea de  tiin e (04.03.2019), Praga, Republica Ceh. <https://www.natur.cuni.cz/biology/botany/news/g-florescu-using-fossil-charcoal-as-a-fire-proxy>.

Florescu, G., *Palaeoecological assessment of prehistoric and historic human impact in the high elevation areas of the Northern Carpathians, Romania*, 2016. Seminar sus inut  n cadrul Institutului de Cercetare Senckenberg (Senckenberg Biodiversity and Climate Research Center, BIK-F), 06.06.2016, Frankfurt pe Main, Germania.

Data

14.06.2019

Semntura



