


CURRICULUM VITAE

	DATE PERSONALE	
	Nume	Robu Delia-Elena
	Adresă	Sat Răucești, com. Răucești, jud. Neamț
	Telefon	0758603628
	E-mail	delia.robust@usm.ro
Naționalitatea	Română	
Data și locul nașterii	13.08.1989, oraș Tîrgu Neamț	
Starea civilă	necăsătorită	

STUDII PREUNIVERSITARE

Perioada	2004-2008
Instituția	Colegiul Național Ștefan cel Mare, Tîrgu Neamț
Profilul	Real/Științe ale Naturii
Diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

Perioada	2008-2011
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Istorie și Geografie
Specializarea	Geografia Turismului
Diploma obținută	Licențiat în Geografie

Perioada	2008-2011
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Științe ale Educației
Diploma obținută	Certificat de absolvire, Departamentul de Specialitate cu profil psihopedagogic, nivel I

STUDII POSTUNIVERSITARE

Perioada	2014-2015
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Științe ale Educației
Diploma obținută	Certificat de absolvire, Departamentul de Specialitate cu profil psihopedagogic, nivel II

MASTERAT

Perioada	2011-2013
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Istorie și Geografie
Denumirea programului de studiu	GIS și Planificare Teritorială

DOCTORAT

Perioada	2013-2018
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Domeniul	Geografie
Titlul tezei	<i>Evoluția albiilor de râu din Câmpia Joasă a Someșului</i>

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

Perioada	Septembrie 2013
Instituția	Universita' Degli Studi di Ferrara, Italia
Denumirea programului de studii	Sediment dynamics and associated risks (training)
Calificarea obținută	Europass mobility document

Perioada	Octombrie 2014
Instituția	Development of Geochronological and Geophysical Laboratories, Szeged, Ungaria
Denumirea programului de studii	Datare absolută – metode TL / OSL (Thermoluminescence / Optically stimulated luminescence)

Perioada	2015-2016
Instituția	S.C. Consulting Group S.R.L., Suceava
Denumirea programului de calificare	Agent de turism - ghid
Calificarea obținută	Agent de turism - ghid

Perioada	2015-2017
Instituția	Colegiul „Vasile Lovinescu”, Fălticeni
Denumirea programului de studii	Tehnician cadastru - topograf - funciar
Calificarea obținută	Tehnician cadastru - topograf – funciar, nivel 5

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

Perioada	2013-2014
Locul de muncă	Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava
Domeniul de activitate	Cercetare în domeniul geostiintelor
Funcția	Tehnician în protecția mediului (tehnician ecolog)
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare specifice proiectului, participare la activitățile de teren și laborator, efectuarea studiilor de caz, întocmire material cartografic, grafic, GIS, participare conferințe naționale și internaționale în cadrul proiectului “Reconstituirea modificărilor albiilor de râu din România în ultimii 11.700 ani: rolul condițiilor climatice și ale impactului antropic”. Director de proiect: Maria Rădoane

Perioada	2015-2016
Locul de muncă	Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava
Domeniul de activitate	Cercetare în domeniul geostiintelor
Funcția	Asistent de Cercetare în Geografie
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare specifice proiectului, participare la activitățile de teren și laborator, efectuarea studiilor de caz, întocmire material cartografic, grafic, GIS, participare conferințe naționale și internaționale în cadrul proiectului “Reconstituirea modificărilor albiilor de râu din România în ultimii 11.700 ani: rolul condițiilor climatice și ale impactului antropic”. Director de proiect: prof.univ.dr. Maria Rădoane

Perioada	2015-2017
Locul de muncă	Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava
Domeniul de activitate	Cercetare în domeniul geostiintelor
Funcția	Asistent de Cercetare în Geografie

Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare specifice proiectului, efectuarea studiilor de caz, participare la activitățile de teren și laborator, întocmire material cartografic, grafic, GIS, participare conferințe naționale și internaționale, diseminarea rezultatelor cercetărilor în cadrul proiectului " <i>Reconstituirea istoriei holocene târzii a râurilor din România pe baza interpretării geomorfologice și dendrocronologice a trunchiurilor subfosile</i> ". Director de proiect: asist.univ.dr. Francisca Chiriloaei
--	---

Perioada	2015-2017
Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Domeniul de activitate	Cercetare în domeniul geostiintelor
Funcția	Cercetător în Geografie
Principalele activități și responsabilități	Participare la activități de teren în cadrul proiectului, efectuarea de analize de laborator (polen, izotopi stabili geochimie), participarea la școli de vară, simpozioane, conferințe și ateliere de lucru în cadrul proiectului " <i>Factori de control naturali și culturali ai expansiunii Neolitice în SE Europei</i> ". Director de proiect: cercet.dr. Aurel Perșoiu

Perioada	Februarie 2018 – septembrie 2018
Locul de muncă	S.C. GeoSearch S.R.L.
Domeniul de activitate	Tehnic
Funcția	Laborant determinări geologice și geotehnice
Principalele activități și responsabilități	-metode fizice de analiză a solului precum: determinarea umidității, determinarea densității, determinarea limitelor de plasticitate, determinarea granulometriei (metoda cemerii, metoda sedimentării), determinarea conținutului de carbonați, determinarea umflării libere, determinarea conținutului de material organic. -metode mecanice de analiză a solului precum: Forfecare directă (CD- consolidat drenat), determinarea compresibilității și consolidării în edometru, Triaxial (CD). -responsabilă de găsirea măsurilor de eficientizare a activităților persoanelor din subordine. -responsabilă preparare substanțe chimice: hidroxid de calciu dizolvat, hexametfosfat de sodiu dizolvat, acid clorhidric dizolvat, silicat de sodiu dizolvat, carbonat de sodiu dizolvat, clorură de calciu dizolvată. -prelucrare statistică a datelor

Perioada	Septembrie 2018 – prezent
Locul de muncă	S.C. GeoSearch S.R.L.
Domeniul de activitate	Tehnic
Funcția	Geograf
Principalele activități și responsabilități	-laborare studii geotehnice -elaborare hărți geologice -elaborare planuri de încadrare -elaborare planuri de situație -elaborare fișe de foraj -prelucrare statistică a datelor

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Perioada	2013-2014	
Locul	Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
Gradul didactic	Asistent universitar doctorand	
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri susținute • Seminarii și laboratoare 	- disciplina - <i>Geografia hazardelor naturale și antropice</i>

	(Specializarea Geografie, Geografia mediului, anul III, licență) disciplina – Metode de analiză a datelor experimentale (Specializarea GIS și Planificare Teritorială, anul I, master)
--	--

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

<p>PUBLICAȚII</p>	<p>Maria Rădoane, Ioana Perșoiu, Francisca Chiriloaei, Constantin Nechita, Delia Robu and Nicolae Rădoane (2017), <i>History of Holocene fluvial activity in Romania: evidences based on absolute dating</i>. the 33rd Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 may, Iași. (http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_92.pdf)</p> <p>M. Rădoane, I. Perșoiu, F. Chiriloaei, Al. I. Cristea, D. Robu (2016) - <i>Styles of Channel Adjustments in the Last 150 Years</i>. Springer Geography, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_21 (http://www.springer.com/us/book/9783319325873)</p> <p>Bogdan Niga, Florin Obreja, Delia Robu, Maria Rădoane (2016) - <i>The regime of sediment transport in the Soloneț Catchment (Romania): quantification of the controlling factors</i>. EGU General Assembly Conference Abstracts (http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-11951.pdf)</p> <p>Maria Rădoane, C.Nechita, Francisca Chiriloaei, N. Rădoane, I.Popa, C.Roibu, Delia Robu (2015) - <i>Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: case studies of northeastern Romania</i>. Geomorphology, DOI information:10.1016/j.geomorph.2015.02.036 (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15001361)</p> <p>Robu Delia, Niga Bogdan, Perșoiu Ioana, (2015) - <i>Investigation of fluvial landforms in the north-eastern Pannonian Basin, using cartographic materials from the XIX-XI Centuries</i>. EGU General Assembly Conference Abstracts (Vol. 17, p. 13448). (http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13448.pdf)</p> <p>Delia-Elena Robu, Niga-Ionuț Bogdan, Ioana Perșoiu, Maria Rădoane (2014) "New data concerning the Late Quaternary drainage evolution on the Someș River alluvial fan". Abstracts volume, GeoReview ISSN 2343-7291 2014. DOI:10.4316/GEOREVIEW.2014.0.0.240. (http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/240/pdf_87)</p> <p>Ioana Perșoiu, Maria Rădoane, Delia Robu, Ioan Tanțău (2013) - <i>Fluvial sensitivity to Late Quaternary climate changes in NW Romania</i>, Geophysical Research Abstracts (GRA) Vol. 15, EGU General Assembly, EGU2013-9700, Editura Copernicus GmbH (Copernicus Publications), 2013, ISBN eISSN: 1607-7962, Viena, Austria – indexat in DOAJ (directory of open access);</p>
<p>PROIECTE DE CERCETARE</p>	<p>Proiect de cercetare PN-II-ID-PCE-2011-3-0057- 2011-2015: <i>Reconstituirea modificărilor albiilor de râu din România în ultimii 11.700 ani: rolul condițiilor climatice și ale impactului antropic (RIVERS^{11.7ka})</i> – membru. Director de proiect Maria Rădoane</p> <p>Proiect de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-1993 2015-2017: <i>Factori de control naturali și culturali ai expansiunii Neolitice în SE Europei</i> - membru. Director de proiect Aurel Perșoiu</p> <p>Proiect de cercetare PN-II-RU-TE- 2014-4-0855 2015-2017: <i>Reconstituirea istoriei holocene târzii a râurilor din România pe baza interpretării geomorfologice și dendrocronologice a trunchiurilor subfosile</i> - membru. Director de proiect Francisca Chiriloaei</p>

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. **Membru** Asociația Geomorfologilor din România (2015 - prezent)
2. **Membru** European Geosciences Union (2015 - prezent)

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

CONFERINȚE NAȚIONALE

Ioana Perșoiu, Maria Rădoane, Angelica Feurdean, **Delia Robu**, Ioan Tanțău, Vasile Budui, Aurel Perșoiu, Rădoane Nicolae, Francisca Chiriloaiei, Ionuț Cristea, Mihai Nuțescu, Sorin Moscal (2016) - *Vârsta și evoluția luncii unui curs de apă de mici dimensiuni din Câmpia Transilvaniei*. Al XXXII-lea Simpozion Național De Geomorfologie, Piatra Neamț, județul Neamț, 19-22.05.2016.

Ioana Perșoiu, **Delia Robu**, Maria Rădoane, Aurel Perșoiu, Bogdan Niga, Francisca Chiriloaiei, Nicolae Rădoane (2016) – *Efectul subsidenței Câmpiei Ecedeea asupra evoluției Tardiglaciare – Holocene a cursurilor de apă din Câmpia Someșului*. Al XXXII-lea Simpozion Național De Geomorfologie, Piatra Neamț, județul Neamț, 19-22.05.2016.

Delia Robu, Ioana Perșoiu, Maria Rădoane (2016) - *Regimuri de scurgere în Câmpia Joasă a Someșului, pe baza morfologiilor fluviale relict și a structurilor sedimentare asociate*. Al XXXII-lea Simpozion Național De Geomorfologie, Piatra Neamț, județul Neamț, 19-22.05.2016.

Robu Delia, Niga Bogdan (2015) – *"Dinamica în plan orizontal a albiilor din râul din Câmpia Joasă a Someșului"*. Al XXXI-lea Simpozion Național De Geomorfologie, Sfântu Gheorghe, județul Tulcea (Delta Dunării), 20-25.05.2015.

Niga Bogdan, **Robu Delia** (2014) - *Morfologii fluviale relict în Câmpia Joasă a Someșului pe baza materialelor cartografice din secolele XVIII-XXI* - Conferința Națională Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

Delia Robu, Francisca Chiriloaiei, Mihai Afloari, Carmen Bădăluță, Gabriel Buhuceanu, Ștefan Grămadă, Gina Lazurcă, Ionuț Mihăilă, Viorica Nagavciuc, Bogdan Niga (2014) - *Evaluarea unor resurse hidro-geomorfologice ale râului Moldova. Studiu de caz: sectorul aval de balastiera Tupilați* - Conferința Națională Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

Robu Delia-Elena (2013) - *Metoda pierderii prin ardere (loss-on-ignition, LOI) aplicată la studiul variabilității hidrologice în Holocen - aplicație în Câmpia Transilvaniei*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XIX-a, București, 30 martie – 1 aprilie, 2013.

Robu Delia-Elena (2012) - *Fenomene geografice de risc în zona orașului Târgu Neamț*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XIX-a, 30 martie – 1 aprilie, București.

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

Delia Robu, Ioana Perșoiu (2017) - The Someș River avulsion in the Lower Plain of Someș. The 11-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, Suceava, 2 – 4 June, Suceava.

Rădoane M., Perșoiu I., Chiriloaiei F., Nechita C., **Robu D.**, Rădoane N., (2017) - *Fluvial chronology over the last 12000 years in Romania based on absolute datings*. The 11-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, Suceava, 2 – 4 June, Suceava.

Gheorghe Bădăluță, Carmen Bădăluță, Ioana Perșoiu **Delia Robu** (2017) – Origin and evolution of Northeastern Romania peat bogs. The 11-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, Suceava, 2 – 4 June, Suceava.

Maria Rădoane, Ioana Perşoiu, Francisca Chiriloaei, Constantin Nechita, **Delia Robu** and Nicolae Rădoane (2017), *History of Holocene fluvial activity in Romania: evidences based on absolute dating*. the 33rd Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 may, Iaşi.

Ioana Perşoiu, Angelica Feurdean, Aurel Perşoiu, Maria Rădoane, **Delia Robu**, Ioan Tanţău (2016): *Late Quaternary floodplain evolution in the Transylvanian tablelands, Romania*. Carpatho – Balkan – Dinaric Geomorphological Commission, Slovenia, Postojna, September 13 to 17.

Bogdan Niga, Florin Obreja, **Delia Robu**, Maria Rădoane (2016) - *The regime of sediment transport in the Soloneţ Catchment (Romania): quantification of the controlling factors*. European Geosciences Union. General Assembly 2016, Viena, Austria, 17-22.04.2016;

Niga Bogdan, **Robu Delia**, Robu Oana (2015) - *Cartographic analysis of landuse evolution during 1856-2004 in Drăgoieşti village*. The 10-th International Symposium Environmental Quality and Land Use, Suceava, 8-10 May.

Delia Robu, Bogdan Niga, Ioana Perşoiu (2015) - *Investigation of fluvial landforms in the north-eastern Pannonian Basin, using cartographic materials from the XIX-XXI Centuries*. European Geosciences Union. General Assembly 2015, Viena, Austria, 12-18.04.2015;

Delia-Elena Robu, Niga Ionuţ-Bogdan (2014) "*Câmpia Joasă a Someşului – analiza reliefului fluvial*". Simpozionul internaţional România între Occident şi Orient, 1 noiembrie, Fălticeni;

Nechita Constantin, Rădoane Maria, Chiriloaei Francisca, Rădoane Nicolae, Popa Ionel, Roibu Cătălin, **Robu Delia** (2014) "*Subfossil oaks from alluvial deposits and their role in past fluvial activities analysis: case study East Carpathians rivers, Romania*". 2nd International Workshop Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, 6-9 noiembrie, Cluj Napoca.

Delia-Elena Robu, Niga-Ionuţ Bogdan, Ioana Perşoiu, Maria Rădoane (2014) "*New data concerning the Late Quaternary drainage evolution on the Someş River alluvial fan*". 2nd International Workshop Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, 6-9 noiembrie, Cluj Napoca;

Ioana Perşoiu, **Robu Delia** (2013) - *Historical planform adjustments of rivers from the Eastern part of Pannonian Basin, as indicators of neotectonic features* - International Conference on Geomorphology, Paris, France;

Ioana Perşoiu, Maria Rădoane, **Delia Robu**, Ioan Tanţău (2013) - *Fluvial sensitivity to Late Quaternary climate changes in NW Romania* – European Geosciences Union, Viena, Austria;

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	Citit	Nivel: Foarte Bine
	Scris	Nivel: Foarte Bine
	Conversaţional	Nivel: Bine