

## INFORMAȚII PERSONALE



## VRÎNCEANU George Andrei

Com. Grădiștea, str.Libertății, nr. 151 D, jud. Ilfov

+40 726 499 782

Scrieți adresa de email [george.vrinceanu@ugal.ro](mailto:george.vrinceanu@ugal.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 01/05/1982 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2022 - prezent  
Angajator

### Conferențiar universitar

Univeristatea "Dunărea de Jos" din Galați, str, Domnească, nr. 47, cod 800008, Galați, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, str. Călărășilor, nr. 29, cod 810017, Brăila, [www.fib.ugal.ro](http://www.fib.ugal.ro)

Principalele activități

Activitate didactică – Pregătirea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

01.03.2019 - prezent  
Locul de muncă actual

### Pedolog, Cercetător științific I

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Laboratorul de Biologia Solului, [www.icpa.ro](http://www.icpa.ro)

Principalele activități

- managementul proiectelor
  - monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;
  - studii pedologice / realizare de câmpuri experimentale în situri contaminate cu diverși poluanți;
  - analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;
  - realizarea de baze de date;
  - realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare;
  - efectuarea de cercetări și studii pedologice și agrochimice speciale în vederea aplicării Directivelor UE privind nitratii, zonele contaminate, aplicarea măsurilor de dezvoltare rurală, aplicarea programelor de dezvoltare
- Tipul sau sectorul de activitate Cercetare – dezvoltare

01.05.2017 – 01.03.2019  
Locul de muncă actual

### Pedolog, Cercetător științific II

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Laboratorul de Biologia Solului, [www.icpa.ro](http://www.icpa.ro)

Principalele activități

- managementul proiectelor
- monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;
- studii pedologice / realizare de câmpuri experimentale în situri contaminate cu diverși poluanți;
- analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;
- realizarea de baze de date;
- realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare;
- efectuarea de cercetări și studii pedologice și agrochimice speciale în vederea aplicării Directivelor UE privind nitratii, zonele contaminate, aplicarea măsurilor de dezvoltare rurală, aplicarea programelor de dezvoltare

01.04.2014 – 01.05.2017 Locul de muncă actual	<p>Tipul sau sectorul de activitate Cercetare - dezvoltare</p> <p><b>Pedolog, Cercetător științific III</b></p> <p>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Departamentul Managementul Resurselor de Sol sub Influența Presiunilor Antropice, Laboratorul Monitoringul Calității Mediului, din 01.11.2014 Laboratorul de Biologia Solului, <a href="http://www.icpa.ro">www.icpa.ro</a></p>
Principalele activități	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;</li> <li>▪ studii pedologice în situri contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ realizare de câmpuri experimentale în perimetrele contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;</li> <li>▪ realizarea de baze de date;</li> <li>▪ realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare ;</li> <li>▪ efectuarea de cercetări și studii pedologice și agrochimice speciale în vederea aplicării Directivelor UE privind nitratii, zonele contaminate, aplicarea măsurilor de dezvoltare rurală, aplicarea programelor de dezvoltare</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare - dezvoltare
01.02.2011 – 01.04.2014 Locul de muncă actual	<p><b>Pedolog, Cercetător științific</b></p> <p>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Departamentul Managementul Resurselor de Sol sub Influența Presiunilor Antropice, Laboratorul Monitoringul Calității Mediului, <a href="http://www.icpa.ro">www.icpa.ro</a></p>
Principalele activități	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;</li> <li>▪ studii pedologice în situuri contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ realizare de câmpuri experimentale în perimetrele contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;</li> <li>▪ realizarea de baze de date;</li> <li>▪ realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare etc.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare - dezvoltare
01.11.2008 – 01.02.2011 Locul de muncă actual	<p><b>Pedolog, Asistent cercetare</b></p> <p>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Departamentul Managementul Resurselor de Sol sub Influența Presiunilor Antropice, Laboratorul Monitoringul Calității Mediului, <a href="http://www.icpa.ro">www.icpa.ro</a></p>
Principalele activități	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;</li> <li>▪ studii pedologice în situuri contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ realizare de câmpuri experimentale în perimetrele contaminate cu diverși poluanți;</li> <li>▪ analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;</li> <li>▪ realizarea de baze de date;</li> <li>▪ realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare etc.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare - dezvoltare
01.09.2006 – 01.11.2008 Locul de muncă actual	<p><b>Pedolog, Asistent cercetare</b></p> <p>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Departamentul Managementul Resurselor de Sol sub Influența Presiunilor Antropice, Laboratorul de Hărți și Bonitarea, <a href="http://www.icpa.ro">www.icpa.ro</a></p>
Principalele activități	

- monitorizarea factorilor de mediu apă-sol;
- studii pedologice în situuri contaminate cu diverși poluanți;
- realizare de câmpuri experimentale în perimetrele contaminate cu diverși poluanți;
- analiza și interpretarea datelor pedologice și agrochimice;
- realizarea de baze de date;
- realizarea de hărți sau planuri privind areale contaminate prin diverse surse de poluare etc.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare - dezvoltare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2006 – 30.09.2011	Doctor în Domeniul Agronomie Instituția Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului Discipline studiate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pedologie</li> <li>▪ Dezvoltare durabilă</li> <li>▪ Îmbunătățiri funciare și Ingineria Mediului</li> <li>▪ Managementul proiectelor de cercetare</li> <li>▪ Politica Agricolă Comunitară</li> </ul>
Mai 2017	Curs Manager de Proiect COD COR 242101 conform ANC - Certificat emis de ANC, vizat de Ministerul Muncii și Educației, recunoscut în România și Uniunea Europeană Instituția ATHENA- Centru de Calificare și Perfectionare București, acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări
decembrie 2016	Curs FORMATOR Instituția ATHENA- Centru de Calificare și Perfectionare București, acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări Discipline studiate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Competențe de formare, comunicare și atitudine de prezentare cuprinse în COD COR 242401 conform ANC</li> </ul>
octombrie 2008	Basic Elements of ArcGIS 9 Instituția University of Cranfield, Environmental Science and Technology Departament Discipline studiate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geoprocessing</li> <li>▪ Georeference imagery</li> <li>▪ Create Vector, Raster and Elevation Data</li> <li>▪ Using 3D Analyst</li> <li>▪ Using tools of Spatial Analyst</li> </ul>
aprilie 2007	Evaluator Funciar Instituția Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură Discipline studiate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Legislație</li> <li>▪ Bonitarea terenurilor</li> <li>▪ Pedologie</li> </ul>
aprilie 2007	Managementul proiectelor în cercetarea agricolă Instituția Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Centrul de Pregătire și Informare UMP-MAKIS Discipline studiate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baze teoretice privind managementul de proiect</li> <li>▪ Politica europeană privind proiectele de cercetare</li> <li>▪ Managementul proiectelor FP7</li> </ul>
01.10.2001 – 01.07.2006	Inginer diplomat profil: Agricol specializare: Științele Solului

Instituția	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
Discipline studiate	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cadastru/topografie; Botanică; Agrochimie</li> <li>▪ Hidrologie/hidrogeologie</li> <li>▪ Geologie; Geomorfologie</li> <li>▪ Pedologie; Agrotehnică; Tehnică experimentală</li> <li>▪ Ecologie; Cartare pedologica și evaluare terenurilor</li> <li>▪ Pedologie ameliorativa; Fitotehnie</li> <li>▪ Amenajări de Irigații, Desecări-Drenaj/Irigarea Culturilor</li> <li>▪ Informatică</li> </ul>

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă româna

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B1	B1	B1

Limba engleză

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de peste 14 ani la locul de muncă actual
- capacitatea de a comunica eficient într-o limbă de circulație internațională (limba engleză)
- comunicare interinstituțională dobândită în relația cu diverși parteneri

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență bună privind managementul și realizarea obiectivelor proiectelor de cercetare și a contractelor economice de care am răspuns, capacitate ridicată organizatorică în echipele interdisciplinare privind activitățile de teren, ca urmare a formării profesionale dobândite la locul de muncă.

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități în folosirea unei game largi de echipamente și mijloace tehnice, ușurință de a repara sau îmbunătăți utilizarea obiectelor, echipamentelor și mijloacelor tehnice. Spirit de echipă, am participat în cadrul proiectelor desfășurate de ICPA în numeroase echipe de cercetare interdisciplinară, disponibilitate la efort și activități desfășurate pe teren, loialitate față de oamenii cu care lucrez și îndeplinesc obiectivele propuse.

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate de utilizare a suitei de programe software ArcGIS, Global Mapper 11, Corel Draw 12, Microsoft Office etc.

Alte competențe

- capacitatea de a comunica constructiv în situații diferite;
- abilitatea de a identifica punctele slabe și punctele forte;
- capacitate de inițiativă și de a răspunde pozitiv la schimbări.

Permis de conducere

categorii B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Alte funcții îndeplinite

**Membru al Comisiei Naționale de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării (CNECSTI) 2017- prezent. (Ordin 211/19.04.2017)**

### Lucrări publicate:

3 **carti** publicate in edituri nationale recunoscute; **42 articole** (21 in reviste cotate ISI si ISI Proceedings; 21 in reviste si Proceedings nationale si internationale indexate BDI si peer review)

### Management de proiect

**Director/responsabil proiecte naționale, din care:**

- 1)Proiect NUCLEU/PN 16.07.04.01** "Indicatori pedoclimatici pentru evaluarea potențialului de producție agricolă la nivel de UAT în vederea includerii specificului local în politicile de agromediu", beneficiar Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI);
- 2)ADER 2020/ ADER 12.2.1** „Sistem informatic geografic al resurselor de sol armonizat cu sistemul informatic geografic al utilizării terenurilor (FAO-LCCS) și sistemul informatic geografic al blocurilor fizice”, beneficiar Ministerul Agriculturii și Dezvoltării rurale (MADR);
- 3)Proiect NUCLEU/PN 09.28.06.06** „Modelarea dinamicii nitraților la nivelul bazinelor hidrografice în vederea evaluării contribuției surselor agricole la poluarea apelor de suprafață și adâncime”, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării (MEC);
- 4)Proiect NUCLEU/PN 09.28.01.04** „Evidențierea, prognoza și managementul principalelor procese de degradare din Câmpia Română de Est (Câmpia Bărăganului) în vederea aplicării unei agricultură durabile”.

### Premii

**Premiul "M. Moțoc" 2016** pentru "VULNERABILITATEA SOLURILOR LA PROCESELE DE DEGRADARE – DEȘERTIFICARE ÎN CÂMPIA BĂRĂGANULUI, autori: Andrei Vrînceanu, Anca-Rovena Lăcătușu, Cătălin Simota, Mihail Dumitru, Editura Estfalia 2016, ISBN 978-606-757-006-9, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „*Gheorghe Ionescu – Șişești*”

**Gold Medal EUROINVENT 2017** -"VULNERABILITATEA SOLURILOR LA PROCESELE DE DEGRADARE – DEȘERTIFICARE ÎN CÂMPIA BĂRĂGANULUI, autori: Andrei Vrînceanu, Anca-Rovena Lăcătușu, Cătălin Simota, Mihail Dumitru

**Diploma de Excelență EUROINVENT 2017** "Sisteme minime de lucrări ale solului" autori: Lavinia Burtan, Manuel Coronado, Andrei Vrînceanu

### Afilieri

Membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului  
Membru al Societății Internaționale de Știința Solului – International Society for Soil Sciences IUSS;  
Membru al International Soil Tillage Research Organization – ISTRO;  
Membru al CIEC Filiala România  
Societatea Inginerilor Agronomi din România.

**Data:**

**21.02.2022**

**Conf. univ. dr. George Andrei VRÎNCEANU**