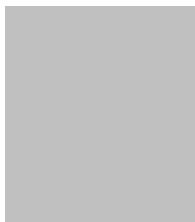


# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

VRÎNCEANU George Andrei



📍 Str. Libertății, nr. 151D, com. Grădiștea, jud Ilfov

☎ +40213184349 int 252 📠 +40726499782

✉ Scrieți adresa de email [andrei.vrinceanu@icpa.ro](mailto:andrei.vrinceanu@icpa.ro)

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

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.09.2006 – prezent  
Locul de muncă actual

Pedolog (din mai 2017 de Cercetător Științific II)  
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, [www.icpa.ro](http://www.icpa.ro)

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 ;
- 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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2006 – 30.09.2011  
Instituția  
Discipline studiate

Doctor în Domeniul Agronomie  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului

- Pedologie
- Dezvoltare durabilă
- Îmbunătățiri funciare și Ingineria Mediului
- Managementul proiectelor de cercetare
- Politica Agricolă Comunitară

decembrie 2016  
Instituția  
Discipline studiate

Curs FORMATOR  
ATHENA- Centru de Calificare si Perfectionare Bucuresti, acreditat de Autoritatea Nationala pentru Calificari

- Competente de formare, comunicare si atitudine de prezentare cuprinse în COD COR 242401 conform ANC

octombrie 2008  
Instituția  
Discipline studiate

Basic Elements of ArcGIS 9  
University of Cranfield, Environmental Science and Technology Departament

- Geoprocessing
- Georeference imagery
- Create Vector, Raster and Elevation Data
- Using 3D Analyst
- Using tools of Spatial Analyst

aprilie 2007  
Instituția  
Discipline studiate

Evaluator Funciar  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură

- Legislație
- Bonitarea terenurilor
- Pedologie

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</li> <li>▪ Botanică</li> <li>▪ Agrochimie</li> <li>▪ Hidrologie/hidrogeologie</li> <li>▪ Geologie</li> <li>▪ Geomorfologie</li> <li>▪ Pedologie</li> <li>▪ Agrotehnică</li> <li>▪ Tehnică experimentală</li> <li>▪ Ecologie</li> <li>▪ Cartare pedologica și evaluare terenurilor</li> <li>▪ Pedologie ameliorativa</li> <li>▪ Fitotehnie</li> <li>▪ Amenajări de Irigații, Desecări-Drenaj/Irigarea Culturilor</li> <li>▪ Informatică</li> </ul>

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

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

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 10 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

- activitățile de grădinărit
- activitățile de bricolaj
- activități gastronomice

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

<p>Publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cărți</li> <li>- articole</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. George Andrei Vrînceanu, Cătălin Simota, Anca-Rovena Lăcătușu, Mihail Dumitru, 2016. Vulnerabilitatea solurilor la procesele de degradare - deșertificare în Câmpia Bărăganului. Editura Estfalia, București, ISBN 978-606-757-006-9;</li> <li>2. Lavinia Burtan, Manuel Coronado, Andrei Vrînceanu, 2016. Sisteme minime de lucrări ale solului. Editura Estfalia, București, ISBN 978-606-757-005-2.</li> <li>1. Păltineanu C., Septar L., Gavat C., Chițu E, Oprea A., Moale C., Lămureanu G., Vrînceanu A., 2016. Root density of cherry trees grafted on prunus mahaleb in a semi-arid region, International Agrophysics, vol. 30, Issues: 3, pg. 339-348. Accession Number WOS 000380760200009;</li> <li>2. Radu Lăcătușu, Mihaela Lungu, Mihaela Monica Stanciu-Burileanu, Anca Rovena Lăcătușu, Ion Râșnoveanu, Andrei Vrînceanu, Rodica Lazăr, 2012. Selenium in the soil-plant system of the Făgăraș depression. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 7, no. 4, p. 37-46. Accession Number WOS: 000311812100004;</li> <li>3. Radu Lăcătușu, Anca-Rovena Lăcătușu, Romeo Căpățână, Irina Ramona Moraru, Andrei Vrînceanu, 2016. The effect of an organic fertilizer made by three organic waste recycling on the growth and productivity of corn. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. vol II, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, pg. 371-378.</li> </ol>
<p>Proiecte de cercetare:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ADER 12.2.1/2015 Sistem informatic geografic al resurselor de sol armonizat cu sistemul informatic geografic al utilizării terenurilor (FAO-LCCS) și sistemul informatic geografic al blocurilor fizice. Director de proiect.</li> <li>2. 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. Responsabil științific.</li> <li>3. PN 09_28.01.04 Evidențierea, prognoza și managementul principalelor proceselor de degradare care limitează capacitatea productivă a terenurilor din Câmpia Română de Nord-Est (Câmpia Brăilei) în vederea practicării unei agriculturi durabile. Responsabil științific.</li> <li>4. 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. Responsabil științific.</li> <li>5. Contract Economic nr. 14/2014-2016: "Servicii de cercetare – dezvoltare experimentală în domeniul pedologic – cercetări privind efectul îngrășămintelor chimice și organo – minerale pe baza de lignit la speciile silvice (paulownia) și speciile agricole (mazăre, porumb, fl. soarelui și camelina sativa)" – Responsabil științific</li> </ol>
<p>Afilieri:</p>	<p>Membru al Societății Naționale Română 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.</p>