



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

ilie_laurentiuandrei@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

01.04.1990

Sex

Masculin

Experiența profesională

- **Director adjunct în cadrul Direcției Analize, Programare și Evaluare Proiecte, Direcția Generala Programe Europene Transport - Ministerul Transporturilor si infrastructurii**
14.12.2022 – prezent
- **Membru in consiliul de administrație (CA) - Informatică Feroviară S.A.**
14.11.2023 - prezent
- **Consilier principal în cadrul Direcției analize, programare și evaluare proiecte - Serviciul programare, analize in transport și GIS - Ministerul Transporturilor si infrastructurii**
14.11.2022 – 14.12.2022
- **Membru in consiliul de administrație (CA) al COMPANIEI NAȚIONALE AEROPORTURI BUCUREȘTI S.A. (CNAB)**
25.02.2022 – 25.02.2024
- **Manager proiect**
07.05.2021 – 9.11.2022
- **Șef serviciu – Direcția investiții și infrastructură – Serviciu infrastructură – Ministerul Transporturilor si infrastructurii**
07.12.2020 – 22.03.2021

Elaborarea și propunerea soluțiilor pentru îmbunătățirea conexiunilor de transport de pasageri multimodale (rutier-feroviar; rutier-aerian; rutier-naval; feroviar-aerian; feroviar-naval; feroviar-metrou; rutier-metrou). Identificarea, dezvoltarea și propunerea soluțiilor inovative cu privire la îmbunătățirea infrastructurii de transport.

Realizarea drumurilor de conectivitate dintre centura existentă a Bucureștiului și viitoarea centură la profil de autostradă a capitalei.

Scrierea cererilor de finanțare în cadrul programului CEF pentru beneficiarii eligibili ce aparțin Ministerului Transporturilor.

- **Expert în cadrul Direcției Generale Organism Intermediar pentru Transport – Serviciul CEF și accesare finanțare - Ministerul Transporturilor si infrastructurii**
20.11.2020 – 06.12.2020

Gestionarea portofoliului de proiecte din cadrul programului CEF TRANSPORT. Sprijinirea beneficiarilor în vederea aplicării în cadrul apelurilor de proiecte. Participarea și negocierea la DG MOVE, a problemelor apărute în diferite proiecte pe perioada implementării acestora. Participarea la negocierile cu Comisia Europeană pe marginea alocării bugetului multianual și a liniilor de finanțare.

- **Asistent colaborator dr. Universitatea din București, Facultatea de Geografie
24.12.2020 – prezent**
Susținerea seminariilor de geomorfologie, geomorfologie dinamică, G.I.S, cartografie, geografie fizică a României, schimbări climatice și mediu, în cadrul catedrei de Geografie fizică a Universității din București, Facultatea de Geografie.

- **Director cabinet ministru – Ministerul Fondurilor Europene
05.11.2019 – 20.11.2020**

Coordonarea cabinetului demnitarului, pregătirea și verificarea tuturor documentelor ce urmează să fie supuse aprobării demnitarului. Răspunderea față de selecția, ierarhizarea și indicarea temelor relevante din documentele cu caracter informativ și a celor din mapa de corespondența a demnitarului.
Asigura, printr-o colaborare sistematică cu toate compartimentele din structura organizatorică a ministerului și cu celelalte instituții ale administrației publice centrale, în timp util, necesarul de informații, astfel încât să se poată lua decizii în mod corect, rapid și eficient.
Îmbunătățirea sistemului informatic MySMIS și corelarea acestuia cu ghidurile de finanțare emise de autoritățile de management.
Participarea la dezvoltarea de noi apeluri de proiecte în cadrul programelor operaționale (sănătate, COVID, dezvoltare antreprenorială, integrarea/reintegrarea forței de muncă, transport, energie, deșeuri)

- **Membru în consiliul de administrație (CA) Eximbank
20.12.2019 – 01.09.2020**

- **Membru în consiliul de administrație (CA) Romatsa
31.01.2020 – 31.01.2021**

- **Președinte al consiliului de administrație (CA) al COMPANIEI NAȚIONALE AEROPORTURI BUCUREȘTI S.A. (CNAB)
19.04.2017-19.02.2018**

- **Membru în consiliul de administrație (CA) al COMPANIEI NAȚIONALE AEROPORTURI BUCUREȘTI S.A. (CNAB)
02.02.2017-19.04.2017**

- **Expert în cadrul Direcției Generale Organism Intermediar pentru Transport – Serviciul CEF și accesare finanțare
15.09.2016 – 05.11.2019**

- **Certificat de absolvire a programului de perfecționare “Administrație publică în spațiul european ”**

Gestionarea portofoliului de proiecte din cadrul programului CEF TRANSPORT. Sprijinirea beneficiarilor în vederea aplicării în cadrul apelurilor de proiecte deschise. Participarea și negocierea la DG MOVE, a problemelor apărute în diferite proiecte pe perioada implementării acestora. Participarea la negocierile cu Comisia Europeană pe marginea alocării bugetului multianual și a liniilor de finanțare.
Gestionarea proiectelor privind combustibilii alternativi depuse în cadrul programului CEF (stații de încărcare pentru mașinile electrice, CNG, LNG).
Gestionarea proiectelor, depuse în cadrul programului CEF, pe parcurs securizate și dezvoltarea/reabilitarea rețelei feroviare.
Atragerea finanțării prin programele de asistență tehnică și implementarea proiectelor pentru dotarea și operaționalizarea Organismului Intermediar pentru Transport.
Atragerea finanțării externe prin programul CEF, pentru biroul CEF din cadrul Ministerului Transporturilor, în vederea obținerii unei consultanțe pentru verificarea, sprijin în implementare și finalizarea proiectelor aflate în implementare.

- **Președinte al Consiliului Scolii Doctorale “Simion Mehedinți” – Universitatea din București, Facultatea de Geografie
01.12.2016 – 14.02.2020**

- **Manager proiect - “Creșterea capacității Ministerului Transporturilor de a realiza planificări strategice și a administra Master Planul General de Transport al României”**

13.12.2015 – 11.06.2018

Scrierea cererii de finanțare (AM POCA) și implementarea proiectului în vederea gestionării Modelului Național de Transport al României.

- **Membru in consiliul de conducere (CC) al ȘCOLII SUPERIOARE DE AVIAȚIE CIVILĂ**
01.08.2015-29.10.2019
- **Asistent colaborator drd. Universitatea din București, Facultatea de Geografie**
01.02.2015 – 14.02.2020
Susținerea seminariilor de geomorfologie, geomorfologie dinamică, G.I.S, cartografie, geografie fizică a României, schimbări climatice și mediu, în cadrul catedrei de Geografie fizică a Universității din București, Facultatea de Geografie.
- **Membru in consiliul de conducere (CC) al CENTRULUI DE INVESTIGAȚII ȘI ANALIZĂ PENTRU SIGURANȚA AVIAȚIEI CIVILE (CIAS)**
04.06.2015-01.08.2015
- **Expert în cadrul Direcției Generale Management și Strategie**
05.06.2015 – 15.09.2016
Coordonator al Master Planului General de Transport al României (MPGT)

Susținerea negocierilor cu Comisia Europeană în vederea definitivării MPGT, definitivarea listei de proiecte și realizarea matricei financiare în funcție de mixul de surse de finanțare disponibil. Realizarea numeroaselor campanii de teren în vederea identificării celor mai bune propunerii pentru obiectivele de investiții.
Sprijin în promovarea și obținerea cadrului legal pentru documentul strategic.
- Certificat de absolvire a programului de perfecționare “Practică și noutăți în achiziții publice”
23-27.11.2015
- **Consilier personal Secretar de Stat – Ministerul Transporturilor – Pe probleme de strategie și management - Master Planul General de Transport (MPGT)**
16.02.2015 – 4.06.2015
- **Consilier extern - Ministerul Transporturilor - Autoritatea de Management - Programul Operațional Sectorial "Transport"**
Departamentul de Master Plan General de Transport (MPGT)
01.10.2014 – 15.02.2015
- **Parteneriat cu Arhiepiscopia Bucurestilor in vederea dezvoltarii unei aplicatii G.I.S.(Coordonator proiect) 07.2013 -04.2014**
Proiect finalizat si implementat in luna apr.2014.

Realizarea unui proiect de tip G.I.S în vederea unei bune gestionări a cimitirelor. Realizarea unei hărți interactive în cadrul căruia informația spațializată deține informații referitoare la ocuparea locurilor de veci. Realizarea aplicației a avut oca scop o bună gestiune a cimitirelor și a devenit o bună practică managerială.
- **Internship GISBOX 04-06. 2013**
Modelarea terenului, Orthografia digitala, Restituire 3D, Procesarea imaginilor LIDAR
- Participare la **Simpozionul National de Geomorfologie**, cu lucrarea „**Atlasul domeniilor schiabile din Romania – harti panoramice**” coordonator Dobre Robert, mai 2014
- Participare la **Simpozionul Internațional CRIOSFERA 2014** cu lucrarea “ **Atlasul domeniilor schiabile din Romania – harti panoramice**”- oct.2014
- Participare la **Simpozionul National de Geomorfologie**, cu lucrarea „**Sustenabilitatea reliefului penru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obarsia Lotrului**” coordonator Dobre Robert, mai 2014
- Participare la Simpozionul International „**Environment, Society and Geospatial Technology**” cu

lucrarea : „**Utilizarea tehnicilor G.I.S in administratia locala**”

- Participare la „**Simpozionul National Studentesc de Geografie Umana si Turism**” la cea de a IX a editie, 10 apr .2013, obtinand **locul I** cu lucrarea „**Evaluarea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obarsia Lotrului**” si la „**Sesiunea de comunicari a Studentilor Geografi din Universitatea Bucuresti**”, editia a IV a, 25 mai 2013, obtinand **locul II** .
- Practica de specialitate in domeniul geomorfologiei, nivologiei si GIS in zona Muntiiilor Bucegi, Cabana Diham in scopul identificarii zonelor de instabilitate a stratului de zapata. 2.2014
- Practica de specialitate in sectorul Posada – Sinaia in scopul identificarii zonelor pretabile pentru dezvoltarea infrastructurii rutiere. Cartarea proceselor geomorfologice, analiza spatiala, creare si manipularea bazei de date spatiale, identificarea amenajarilor in zonele cu pretabilitate scazuta.12.2013
- Practica de specialitate in sectorul Cabana Capra - Cabana Balea Lac a Drumului Nationa 7C in vederea realizarii hartii geomorfotehnice. Masuratori topografice, statie totala Sokkia. 11.2013
- Practică de specialitate în domeniile turism, geomorfologie și GIS în zona Muntiiilor Apuseni în perioada mai – iun 2013
- Practică de specialitate în domeniile turism, geomorfologie și GIS în zona Muntiiilor Bucegi, Cabana Diham in scopul identificarii zonelor pretabile dezvoltarii domeniului schiabil, în perioada ian – feb 2013

Educație și formare

Perioada	01.02.2024 – prezent
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I” - Colegiul Național de Apărare - Programul postuniversitar „Probleme actuale ale securității naționale”
Perioada	01.10.2015 – 14.02.2020
	Școala Doctorală „Simion Mehedinți”
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea din București , Facultatea de Geografie, Studii universitare de doctorat
Perioada	Oct.2012 – Iun.2014
Certificarea/diploma obținută	Diploma de dizertație –Studii universitare de masterat-specializarea- Geomorfologie, cartografie si elemente de cadastru
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândit	Fotogrametrie cadastrala, Statistica in geomorfologie, Geomorfologie Enviromentala, Gemorfologie aplicacta, Dinamica versantilor, Probleme speciale de geomorfologie, Cartografie tematica, Cartografiere geomorfologica, Sistemul cadastral in administratia locala, Proiectarea sistemelor informaționale geografice.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea din Bucuresti , Facultatea de Geografie, Studii universitare de masterat - specializarea Geomorfologie, cartografie si elemente de cadastru
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență – specializarea Geografia turismului Lucrare de licenta: „Identificarea arealelor pretabile in vederea dezvoltarii domeniului schiabil”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geografia turismului, Europa multiculturală, Metode de analiză în turism, Marketing turistic, Regiuni turistice, Management turistic, Legislație turistică – perfecționarea în domeniul turistic Geomorfologie, Geographic Information System, Unități de relief, Utilizarea terenurilor, Dezvoltare durabilă, Ecoturism – identificarea arealelor pretabile dezvoltării turismului, digitizarea hărților topografice, modelarea bazei de date obținută în urma digitizării, interpretarea ortofotoplanurilor, realizarea hărților hidrografice, hipsometrice, expoziției versanților, geologice, geoturistice,

geodeclivității
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Facultatea de Geografie , Specializarea Geografia Turismului din cadrul Universității București

Perioada
 Sept 2005 – Iun 2009
 Calificarea / diploma obținută
 Diplomă de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Profil Uman – specializarea Filologie : Limba Engleză, Limba Franceză, Geografia Europei, Geografie universală
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Colegiul Tehnic Petru Rareș

Perioada
 Sep 1997 – Iun 2005
 Calificarea / diploma obținută
 Certificat de promovare a testelor naționale
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Cunoștințe generale
 Școala generala nr.194 Marin Sorescu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

1Engleză, 2Germană

	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare conversație		la Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	1	C1	1	C1	1	C1	1	C1	1	B2
Limba	2	A2	2	A2	2	A2	2	A2	2	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Lucrul în echipă datorită cursurilor de formare profesională, capacitate de adaptare la medii diferite datorită cursului de ghid montan și a practicilor de specialitate efectuate

Competențe și aptitudini organizatorice

Conducerea grupurilor, organizarea unor grupuri de interes datorită cursului de Ghid montan.

Competențe și aptitudini tehnice

-

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office, cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator : ArcGis 9.3, ArcGis 10,10.1, Quantum GIS, AutoCAD, Global Mapper 11.2, Corel Draw x5, Philcarto, Phildigit, ILWIS 3.4 dobândite în timpul facultății, aplicate în planificare teritorială și dezvoltarea regională (bazată pe notiuni de cartografie, fotogrammetrie, GIS).

Competențe și aptitudini artistice

Aptitudini de design în Corel Draw

Alte competențe și aptitudini

Realizarea traseelor montane, alpinism, orientare , prim ajutor dobândite in timpul cursurilor de pregătire de ghid montan, dar și în timpul liber ca un hobby.

Permis(e) de conducere

Categoria B obținut pe 16.05.2008

Informații suplimentare

Publicatii

Carti

Analiza preabilității reliefului pentru amenajarea și extinderea infrastructurii turistice și de transport - studiu de caz: domeniul schiabil vidra – Obârșia Lotrului

Articole cotate ISI

- Articolul „River Erosion Impact on Transport Infrastructure in "Gilort River Nature2000 site", Romania, vol. 26, pp. 137-145, ISSN 2720-7501, <https://doi.org/10.54740/ros.2024.014>.
- Articolul " Detecting Financial Sustainability Risk of The Assets Using Mamdani Fuzzy Controller, Technological and Economic Development of Economy, vol. 25, issue 5, pp. 1039-1057, Vilnius, Lithuania, ISSN: 2029-4913, <https://doi.org/10.3846/tede.2019.10551>, WOS:000485885700015 – impact factor 4.344, JCR Category: Economics, Rank in Category 18 of 363, Q1, AIS = 0,457”;
- Articolul "Fuzzy Techniques for artificial snow layer optimization - tool to manage environmental conflicts in the ski areas. Case Study: Obârșia Lotrului (Southern Carpathians, Romania), Sustainability vol.12, issue 2, art.no. 632, Basel, Switzerland, ISSN:2071-1050, DOI:10.3390/su12020632, WOS:000516824600190 – impact factor 2.576, Category: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 120 of 265, Q2”

Articole cotate BDI

- Articolul "Using Gis Techniques To Create The Catalog Of Romanian Ski Resorts, Analele Universității din București, pp. 81-93, București, ISSN: 1013-4115 (Indexat în următoarele baze de date: INDEX COPERNICUS, DOAJ, EZ3, GEOMAR, KUBON&SAGNER, THE CAPITAL REGION OF DENMARK, UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, UNIVERSITATS BIBLIOTHEK LEIPZIG, UNIVERSITAT VECHTA, CROSSREF)”
- Articolul " Relief suitability to purpose of developing the ski domain in Obârșia Lotrului area, Cinq Continents Volume 3, Numéro 7, pp 58-72, ISSN :2247 – 2290 (Indexat în următoarele baze de date: EBESCO, INDEX COPERNICUS, DOAJ, SSOAR, DRJI, OALIB, TIB, ACADEMIC JOURNALS DATABASE)”

Proiecte

- **The optimization of the artificial snow system for obarsia lotrului ski area (romania) by using fuzzy techniques, prezentat la New Technologies, Hazards and Geoarchaeology, 3 November 2017, Athens, Greece - Ilie, L., Comănescu, L., Dobre, R., Teodor, M., (2017)**
- **Using the fuzzy analysis in order to determine the artificial snow systems efficiency prezentat la 18th Joint Geomorphological Meeting 27th of June 2015 – Chambéry, France - Ilie, L., Comănescu, L., Dobre, R., Teodor, M., (2015)**
- **Master Planul General de Transport al României**
- **„Atlasul domeniilor schiabile din Romania –harti panoramice” – Realizarea unui atlas unitar a domeniilor schiabile din Romania**
- **„Utilizarea tehnicilor GIS in administrtia locala”**
- **„Evaluarea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obarsia Lotrului”**

Conferințe și
simpozioane de
specialitate

Participări la conferințe și simpozioane de specialitate:

- Laurențiu Ilie, Tiberiu Iurea, Mădălina Teodor, Robert Dobre (2015), „Atlasul domeniilor schiabile din România – hărți panoramice” Simpozionul Național de Geomorfologie, mai 2015, obținând locul I la categoria de postere.
- Alexandra Bicu, Denisa Dan, Robert Dobre, Laurențiu Ilie, „Valorificarea potențialului turistic natural prin harta geoturistică. Studiu de caz: Bâlea Lac” Simpozionul Național de Geomorfologie, mai 2015
- Laurențiu Ilie, Tiberiu Iurea, Mădălina Teodor, Robert Dobre (2014) “Atlasul domeniilor schiabile din România – hărți panoramice” Simpozionul Internațional CRIOSFERA 2014-oct.2014
- Laurențiu Ilie, Robert Dobre (2014), „Sustenabilitatea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obârșia Lotrului”, Al XXX lea Simpozionul Național de Geomorfologie mai 2014
- Laurențiu Ilie, Robert Dobre (2013) „Utilizarea tehnicilor G.I.S in administrația locala” Simpozionul International „Environment, Society and Geospatial Technology”– oct. 2013
- Laurențiu Ilie (2013), Evaluarea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obârșia Lotrului” „Sesiunea de comunicări a Studenților Geografi din Universitatea București”, ediția a IV a, - 25 mai 2013, obținând locul II.
- Laurențiu Ilie (2013),”Evaluarea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil in arealul Obârșia Lotrului” , „Simpozionul National Studentesc de Geografie Umana si Turism” la cea de a IX a ediție – 10 apr .2013, obținând locul I.

Activitate de cercetare

- Activitatea de cercetare in zona Obârșia Lotrului, Cabana Diham, Arieseni în vederea dezvoltării domeniului schiabil.
- Activitate de cercetare in sectorul Posada – Sinaia in scopul stabilirii arealelor pretabile pentru dezvoltarea infrastructurii de transport.

Cursuri

- Activitate de cercetare in sectorul Cabana Capra - Cabana Balea Lac a Drumului Nationa 7C in vederea realizarii hartii geomorfotehnice.
- Cursurile de ghid montan în cadrul Christian Adventure în perioada dec 2007- iul 2008

Anexe