

Jocea Andreea Florina



📍 Bdul George Coșbuc, nr 39-49, sector 5, RO-050141, București

☎ 0722231009

✉ andreea.jocea@mta.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

**Examen de promovare în cariera didactică pentru postul de profesor
universitar**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

februarie 2018 - prezent

Conferențiar universitar inginer

Academia Tehnică Militară Ferdinand I București, Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică, Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică, Bld. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, RO-050141, București, România. www.mta.ro

▪ Curs și lucrări practice la disciplina Măsurători Inginerești, Topografie, Instrumente Geodezice și Metode de Măsurare, Analiza și Modelarea Datelor Spațiale, Cadastru, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Practică Topografică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

octombrie 2023 – prezent

Conferențiar universitar inginer – cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Bld. Mărăști Nr. 59, Sector 1, Cod 011464, București

▪ Curs și lucrări practice la disciplina Interoperabilitatea sistemelor GNSS

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

octombrie 2018 – iulie 2020

Conferențiar universitar inginer – cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Utilaj Tehnologic, Calea Plevnei, nr. 59, sector 1, RO-010223, București, România.

▪ Curs și lucrări practice la disciplina Telematica și conducerea automată a utilajelor de construcții

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

octombrie 2012 – februarie 2018

Șef de lucrări universitar inginer – cadru didactic asociat

Academia Tehnică Militară București, Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament, Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică, Bld. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, RO-050141, București, România. www.mta.ro

▪ Curs și lucrări practice la disciplina Topografie Inginerească

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

octombrie 2012 – februarie 2018

Șef de lucrări universitar inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România. www.geodezie.utcb.ro

▪ Lucrări practice la disciplinele Instrumente și Metode de Măsurare, Practică Topografică, Cursuri la disciplinele Drepturi reale și publicitate imobiliară, Instituții de drept și legislație cadastrală, Legislație cadastrală, Telematica în Transporturi, Tehnologii pentru culegerea, prelucrarea și reprezentarea datelor spațiale, Cartografie la Scări Mari pentru Cadastru

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

februarie 2008 – octombrie 2012

Asistent universitar inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra de Topografie și Cadastru, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România. www.geodezie.utcb.ro

▪ Lucrări practice la disciplinele Instrumente și Metode de Măsurare, Practică Topografică Cursuri la disciplinele Telematica în Transporturi, Tehnologii pentru culegerea, prelucrarea și reprezentarea datelor spațiale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

decembrie 2006 – mai 2008
(contract cu timp parțial)

Asistent cercetare

I.N.C.D. Geocomar București, Laboratorul de Gravimetrie, Str. Dimitrie Onciul, nr 23-25, sector 2, RO-024053, București, România. www.geocomar.ro

- Activitate de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

mai 2007 – noiembrie 2007
(contract cu timp parțial)

Inginer geodez

S.C. Erkada Line S.R.L., str. Sold. Tina Petre., nr. 3, sector 3, București, România

- Măsurători de teren, prelucrarea măsurătorilor, întocmirea documentației finale
- Tipul sau sectorul de activitate Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

iunie 2006 – noiembrie 2006
(contract cu timp parțial)

Inginer geodez

S.C. BCD Infra Consult S.R.L., str. Sold. Tina Petre., nr. 3, sector 3, București, România

- Măsurători de teren, prelucrarea măsurătorilor, întocmirea documentației finale
- Tipul sau sectorul de activitate Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

octombrie 2005 – februarie 2008

Preparator universitar inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO - 020396, București, România. www.geodezie.utcb.ro

- Lucrări practice la disciplinele Instrumente și Metode de Măsurare, Practică Topografică
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

martie 2026

Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie geodezică
OMEC nr. 3514/25.03.2026

aprilie 2024 – mai 2024

Curs Programator Python
Info Academy, București, România

- Bazele programării Python

martie 2024 – aprilie 2024

Curs Analiza și exploatarea IMINT/GEOINT a imaginilor aerospațiale și informațiilor geospațiale – Nivel 2
Centrul GEOINT, Academia Tehnică Militară Ferdinand I, București, România

- Curs conform STANAG 3596 și STANAG 2555

octombrie 2023 – noiembrie 2024

Curs Analiza și exploatarea IMINT/GEOINT a imaginilor aerospațiale și informațiilor geospațiale – Nivel 1
Centrul GEOINT, Academia Tehnică Militară Ferdinand I, București, România

- Curs conform STANAG 3596 și STANAG 2555

septembrie 2018

Curs Analiză de imagini - IMINT
SatCen, Universitatea Națională de Apărare Carol I, București, România

- Curs conform STANAG 3596

septembrie 2014

Diplomă de participare Fugro Survey
FSAS, Bergen, Norvegia

- OSD – 305 ROV Survey Data processing course
- OSD – 309 Introduction to Pipeline Inspection Course
- OSD – 312 ROV Data Charting in Starfix.NG Course

martie 2014

Contabil/Contabilitate primară
Absolute School, Calea Plevnei, nr. 136, sector 1, RO-010242, București, România

- Întocmirea/completarea documentelor primare; Efectuarea calculelor specifice; Completarea registrelor contabile; Transmiterea documentelor specifice; Utilizarea PC

noiembrie 2013

Formator
G.S. Consulting, Bld. Națiunilor Unite, nr.4, bl.107A, et.8, sector 5, București, România

- Pregătirea formării; Realizarea programelor de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formării; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare

octombrie 2013

Competențe antreprenoriale
Asociația pentru Dezvoltarea Antreprenorialului Feminin, Str. Amman, nr. 36, sector 1, București, România

- Competențe antreprenoriale



- octombrie 2011 – iulie 2013 **Master Management Educațional**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic și Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România
▪ Management educațional
- septembrie 2012 **Diplomă de participare la GEOSS Summer School - Remote Sensing of the Black Sea Marine Environment**
Agenția Spațială Română, Str. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, RO-010362, București, România
▪ Teledetecție
- iulie 2012 **Manager de proiect**
Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București, Bld. Octavian Goga, nr. 2, sector 3, RO-030982, București, România
▪ Stabilirea scopului proiectelor; Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; Gestiunea utilizării costurilor și resurselor operaționale pentru proiect; Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectului; Managementul calității proiectului
- iunie 2012 **Competențe informatice**
S.C. SIVECO Romania S.A., Șos. București Ploiești, nr. 73-81, sector 1, RO-013685, București, România
▪ Competențe informatice
- octombrie 2008 – iulie 2012 **Licențiat în drept**
Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Drept și Administrație Publică, Șos. Berceni, nr. 24, sector 4, București, România
▪ Drept și administrație publică
- noiembrie 2011 – martie 2012 **Certificat de absolvire – English for European Business**
Business and Communication Research Center – Academia Britanică de Afaceri și Comunicare, str. F. Eternitate nr. 10, Iași, România
▪ Engleză pentru afaceri, Gramatica limbii engleze, Engleză specială – expresii și semantică, Comunicarea în afaceri
- septembrie 2011 **Diplomă de participare la GEOSS Summer School Advancing Earth Observation Data Understanding for Management and Emergency Response**
Agenția Spațială Română, Str. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, RO-010362, București, România
▪ Managementul dezastrelor și a situațiilor de urgență
- octombrie 2006 – noiembrie 2010 **Doctor în științe ingineresti**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România
▪ Inginerie civilă
- octombrie 2005 – iunie 2006 **Diploma Studii Aprofundate - specializarea Sisteme Informatice ale Teritoriului**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România
▪ Sisteme de Poziționare Globală; Sisteme de Măsurare în Industrie; Sisteme Informatice ale Teritoriului
- martie 2005 – mai 2005 **Bursa Socrates Erasmus, Munchen, Germania, Universitatea Forțelor Armate, Facultatea de Geodezie**
Universität der Bundeswehr Munchen, Str. Werner-Heisenberg-Weg, nr. 39, DE-85577, Neubiberg, Munchen, Germania
▪ Scanare Laser Terestră
- octombrie 2000 – iunie 2005 **Diplomă Inginer Diplomat**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bld. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, RO-020396, București, România
▪ Geodezie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	B1	C1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
- bună capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru echipă de organizare manifestări științifice interne și internaționale
- 2023 – prezent Prodecan pentru învățământ Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică, Academia Tehnică Militară Ferdinand I
- iunie 2013 – decembrie 2019 Membru în Comitetului Tehnic de Specialitate – CTS 1- Hazarduri și riscuri naturale, Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, București, România

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a procesului didactic prin funcția pe care o dețin
- o bună cunoaștere a proceselor de asigurare a calității

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a instrumentelor AutoCAD
- o bună cunoaștere a diverselor programe de specialitate

Alte competențe

- autorizat ANCPI categoria D din noiembrie 2013

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Asociația Generală a Inginerilor din România, www.agir.ro
- International Association of Engineers, <http://www.iaeng.org>
- Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție (SRFT)

Certificări

- Certificat training "Gender in research" – 25.05.2010
- Certificat training în autorat științific în proiectul "Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică" – 9-10 decembrie 2010
- Diplomă participare la cursul privind utilizarea platforma AEL în proiectul "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodezic" – 12 – 16 septembrie 2011
- Diplomă participare la cursul privind dezvoltarea de conținut digital în proiectul "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodezic" – 12 – 30 martie 2012
- Certificat de instruire "Introducere în utilizarea tehnologiilor GPS"
- Certificat de instruire "Utilizarea stațiilor totale"

Proiecte

- Proiect PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-0124 „IMINT pentru Marea Neagră, frontiere, mine”, 2024-2026, finanțat de UEFISCDI, buget: 7.000.000 RON, calitate responsabil de proiect; Rezultat: dezvoltarea unui sistem de monitorizare 5D IMINT, 3 articole indexate ISI
- Proiect PN-III-P2-2.1-SOL-2021-0084 „Transformarea unui volum masiv de date și informații în intelligence acționabil”, 2021-2023, finanțat de UEFISCDI, buget: 6.000.000 RON, calitate director de proiect; Rezultat: demonstrator tehnologic BDAGeoINT, 3 articole indexate BDI
- Proiect CNFIS-FDI-2017-0373 „Îmbunătățirea șanselor de integrare a tinerilor constructori pe piața muncii”, iunie – decembrie 2017, finanțat de CNFIS, valoare 128.000 RON, calitate director de proiect; Rezultat: bază de date centralizată la nivel instituțional cu absolvenții promoțiilor 2012-2016, Ghidul absolventului.

Premii

- Premiu - Proiectul BANG – 2008