europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

HERBEI MIHAI VALENTIN



Dumbravita, Timiş, România

0722751782

mihaiherbei@usvt.ro

PROFILUL PERSONAL

Cadru didactic universitar și specialist GIS, cu activitate didactică și de cercetare în domeniile Inginerie geodezica, Mine, Petrol, Gaze.
Conducator de doctorat in domeniul Mine, Petrol, Gaze

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	**Octombrie 2011 – Februarie 2017**	**Martie 2017 – Septembrie 2025**	**Octombrie 2025 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	ŞEF LUCRĂRI	CONFERENTIAR UNIVERSITAR	PROFESOR UNIVERSITAR
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Predare – Cercetare - Administratie**		

Activitate didactica:

- Prelegeri si lucrari aplicative, la Programul de studii de licență **Masuratori Terestre si Cadastru**, a disciplinelor: *Sisteme Informatice Geografice, Teledetecție, Sisteme informatice în măsurători terestre, Proiecții cartografice* și la programul de studii de master **Managementul Înregistrării Sistematice a Imobilelor** a disciplinelor: *Cartografie digitala, Analize spațiale GIS, Metode moderne de evaluare a proprietăților imobiliare*
- Coordonare proiecte de diploma la Programul de studiu *Masuratori Terestre si Cadastru (2011 – prezent)*
- Membru in Comisia de susținere a proiectului de diplomă la Programul de studiu *Masuratori Terestre si Cadastru (2013 – prezent)*
- Membru in Comisia de admitere

Activitate de cercetare stiintifica:

- Realizare lucrari stiintifice publicate in volume indexate BDI si / sau ISI
- Prezentare lucrari stiintifice la manifestari / conferinte nationale si / sau internationale
- Recenzor al jurnalului BDI *Research Journal of Agricultural Science*, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*
- Recenzor pentru publicatii ISI (*Remote Sensing, Water, Land, Energies*): www.mdpi.com

Activitate manageriala:

- Director Departament Dezvoltare Durabila si Ingineria Mediului – Facultatea de Agricultura (2023 – prezent)
- Membru in Consiliul Departamentului *Dezvoltare Durabila si Ingineria Mediului*
- *Membru în Consiliul Facultății de Agricultură*
- *Membru în Senatul Universității de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara*
- Coordonator al Programului de studiu *Măsurători Terestre si Cadastru* (2011 – 2022)
- Intocmirea documentatiilor in vederea acreditarii ARACIS a programului de studiu *Masuratori Terestre si Cadastru*
- Director / Responsabil de proiect si / sau Membru in echipe de cercetare stiintifica

Numele şi adresa angajatorului	**UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE VIETII "Regele Mihai I" TIMIŞOARA**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	EDUCAŢIE - CERCETARE

Perioada	**Octombrie 2009 – Septembrie 2011**
Funcţia sau postul ocupat	CADRU DIDACTIC ASOCIAT
Activităţi şi responsabilităţi principale	PRELEGERI SI LUCRARI APLICATIVE LA DISCIPLINELE: AUTOMATIZAREA LUCRĂRILOR DE CADASTRU, INFOGRAFICĂ, PROIECTII CARTOGRAFICE, SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE
Numele şi adresa angajatorului	**UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIŞOARA**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	EDUCAŢIE - CERCETARE
Perioada	**Octombrie 2006 – octombrie 2009**
Funcţia sau postul ocupat	ASISTENT CERCETARE – DOCTORAD CU FRECVENTA IN DOMENIUL MINE, PETROL, GAZE DOMENIUL FUNDAMENTAL STIINTE INGINERESTI
Activităţi şi responsabilităţi principale	CERCETARE ŞI PREDARE ORE DE LABORATOR LA DISCIPLINELE SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE, EVALUAREA BUNURILOR IMOBILE
Numele şi adresa angajatorului	**UNIVERSITATEA DIN PETROŞANI**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	EDUCAŢIE, CERCETARE

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2024	ABILITARE în domeniul Mine, Petrol și Gaze, Utilizarea Sistemelor Informatice Geografice și a Imaginilor Satelitare în Managementul Resurselor Naturale, Universitatea din Petroșani
2014 –2015	STUDII POSDOCTORALE, Agronomie „ Metode de Investigare Imagistică și GIS în Managementul terenurilor și a Covorului vegetal”, Usamvb Timisoara
2006-2009	Doctor Inginer, Ştiinţe Inginereşti, Mine , Petrol, Gaze „Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne în vederea realizării unui sistem informatic geografic în zonele afectate de exploatările miniere”, Universitatea din Petroşani
2007	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS POSTUNIVERSITAR , Utilizarea G.I.S. în probleme de management tehnic, economic și social, UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
2006-2008	DIPLOMĂ MASTER, Managementul Resurselor Umane, UNIVERSITATEA DIN PETROŞANI - Facultatea de Ştiinţe
2001-2006	INGINER DIPLOMAT, Profilul Mine Specializarea Topografie minieră, Universitatea din Petroşani - Facultatea de Mine
2001-2006	INGINER DIPLOMAT, Profilul Stiinta sistemelor și a calculatoarelor Specializarea Automatică şi informatică industrială, Universitatea din Petroşani - Facultatea De Inginerie Mecanică Şi Electrică
1997-2001	DIPLOMĂ BACALAUREAT, Liceul de Informatică Petroşani

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Competenţe de comunicare

Capacitate de adaptare la noi contexte profesionale și academice, spirit practic și perseverență în activitatea didactică și de cercetare.
Competențe de comunicare și interacțiune profesională dezvoltate în cadrul activității didactice universitare.

Competenţe dobândite la locul de muncă	Competenţe dobândite în activitatea profesională privind utilizarea tehnologiilor GIS şi teledetecţiei, analiza datelor geospaţiale şi desfăşurarea activităţilor didactice şi de cercetare.
Competenţe digitale	ArcGIS & ArcGIS Online, ERDAS, Global Mapper, QGis, M.S. Office, AutoCad Map3D, Leica Geo Office, Leica Zeno GIS Software

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii şi participări la manifestări ştiinţifice

PUBLICAŢII SEMNIFICATIVE

1. Herbei O., **Herbei M.** - Sisteme informatice geografice. Fundamente teoretice şi aplicaţii. Ed. Universitas Petroşani, 2010
2. **Herbei M.**, Ular R. – Întocmirea şi redactarea hărţilor şi planurilor topografice, Ed. Dalami, Caransebeş, 2011
3. Herbei O., **Herbei M.** - Proiecţii cartografice Ed. Universitas Petroşani, 2011
4. **Herbei M.** – Sisteme informatice geografice – Aplicatii, Ed. UNIVERSITAS, 2013
5. Popescu C., Copacean L., **Herbei M**. – Teledetectie. Fundamente teoretice, Ed. Eurostampa, Timisoara, 2015
6. **Herbei M.,** Herbei R. – Topografie miniera – Îndrumător de laborator. Ed. Agroprint, Timisoara, 2015
7. **Herbei M.**. – GIS si modelare cartografica, Ed. Universitas, Petrosani, 2015
8. **Hebei M.** , Smuleac A., Popescu C. - Cartografie digitala & Mobile GIS, Ed. Mirton Timisoara, 2018
9. **Hebei M.** , Smuleac A., Popescu C. - Metode moderne de achizitie si prelucrare a datelor topogodezice, Ed. Mirton Timisoara, 2018
10. **78 Lucrari indexate ISI, peste 80 lucrari indexate BDI**

MEMBRU ÎN ASOCIAŢII PROFESIONALE

Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție - SRFT
Asociaţia Generală a Inginerilor din România – AGIR
Asociatia Geodezilor din Judetul Timis – Vicepresedinte
Asociatia Nationala a Evaluatorilor Autorizati din Romania – ANEVAR

Cursuri şi certificări

- Expert tehnic categoria D in lucrări de Topografie, Cartografie, Geodezie si Cadastru, autorizat de **Agenția Națională de Cadastru si Publicitate Imobiliara** Seria Ro – B – F nr. 1922 / 22.11.2016
- Expert evaluator proprietăţi imobiliare – atestat **ANEVAR** Autorizație nr. 13121
- Certificat de absolvire – **MANAGER PROIECT** – emis de Ministerul Muncii. Familiei şi Egalităţii de şanse şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Tineretului, 2009, Seria F nr. 0240428
- Certificat de absolvire – **FORMATOR** – emis de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale si Persoanelor vârstnice si Ministerul Educației Naționale, 2015, Seria J, nr. 00037414
- Absolvent Modul pedagogic
- ESRI Training – Basics of Geographic Coordinate Systems (for ArcGIS 10), 2012
- ESRI Training – Getting Started with GIS (for ArcGIS 10), 2012
- ESRI Training - Editing in ArcGIS Desktop 10, 2012
- Leica Geosystems campus Trening Certificate – Zeno 20 and Zeno Mobile Traning, Neusiedl – Austria, 2015

Data
12.05.2026

Prof. univ. dr. ing. habil. Mihai Valentin HERBEI