

INFORMAȚII PERSONALE

HERBEI MIHAI VALENTIN



 Dumbravita, Timiș, România

 0722751782

 mihaiherbei@usvt.ro

PROFILUL PERSONAL

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Octombrie 2011 – Februarie 2017	Martie 2017 – Septembrie 2025	Octombrie 2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	ȘEF LUCRĂRI	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR	PROFESOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	Predare – Cercetare - Administratie		

Activitate didactica:

- Prelegeri și lucrări aplicative, la Programul de studii de licență **Masuratori Terestre și Cadastru**, a disciplinelor: *Sisteme Informatice Geografice, Teledetectie, Sisteme informatice în măsurători terestre, Proiecții cartografice* și la programul de studii de master **Managementul Înregistrării Sistemice 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 și Cadastru (2011 – prezent)*
- Membru în Comisia de susținere a proiectului de diplomă la Programul de studiu *Masuratori Terestre și Cadastru (2013 – prezent)*
- Membru în Comisia de admitere

Activitate de cercetare științifică:

- Realizare lucrări științifice publicate în volume indexate BDI și / sau ISI
- Prezentare lucrări științifice la manifestări / conferințe naționale și / sau internaționale
- Recenzor al jurnalului BDI *Research Journal of Agricultural Science, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*
- Recenzor pentru publicații ISI (*Remote Sensing, Water, Land, Energies*): www.mdpi.com

Activitate managerială:

- Director Departament Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului – Facultatea de Agricultură (2023 – prezent)
- Membru în Consiliul Departamentului *Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului*
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură
- Membru în Senatul Universității de Științe Vietii "Regele Mihai I" din Timișoara
- Coordonator al Programului de studiu *Măsurători Terestre și Cadastru (2011 – 2022)*
- Intocmirea documentațiilor în vederea acreditării ARACIS a programului de studiu *Masuratori Terestre și Cadastru*
- Director / Responsabil de proiect și / sau Membru în echipe de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE VIETII "Regele Mihai I" TIMIȘOARA

Tipul activității sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE - CERCETARE

Perioada	Octombrie 2009 – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	CADRU DIDACTIC ASOCIAT
Activități și responsabilități principale	PRELEGERI SI LUCRARI APLICATIVE LA DISCIPLINELE: AUTOMATIZAREA LUCRĂRILOR DE CADASTRU, INFOGRAFICĂ, PROIECTII CARTOGRAFICE, SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE - CERCETARE
Perioada	Octombrie 2006 – octombrie 2009
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT CERCETARE – DOCTORAD CU FRECVENTA IN DOMENIUL MINE, PETROL, GAZE DOMENIUL FUNDAMENTAL STIINTE INGINERESTI
Activități și responsabilități principale	CERCETARE ȘI PREDARE ORE DE LABORATOR LA DISCIPLINELE SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE, EVALUAREA BUNURILOR IMOBILE
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE, CERCETARE

EDUCAȚIE ȘI 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, Științe Inginerești, Mine , Petrol, Gaze „Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne în vederea realizării unui sistem informatic geografic în zonele afectate de exploatările miniere”, Universitatea din Petroșani
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 PETROȘANI - Facultatea de Științe
2001-2006	INGINER DIPLOMAT, Profilul Mine Specializarea Topografie minieră, Universitatea din Petroșani - Facultatea de Mine
2001-2006	INGINER DIPLOMAT, Profilul Stiinta sistemelor și a calculatoarelor Specializarea Automatică și informatică industrială, Universitatea din Petroșani - Facultatea De Inginerie Mecanică Și Electrică
1997-2001	DIPLOMĂ BACALAUREAT, Liceul de Informatică Petroșani

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Competențe 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.				

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe dobândite în activitatea profesională privind utilizarea tehnologiilor GIS și teledetecției, analiza datelor geospațiale și desfășurarea activităților didactice și de cercetare.

Competențe digitale

ArcGIS & ArcGIS Online, ERDAS, Global Mapper, QGIS, M.S. Office, AutoCad Map3D, Leica Geo Office, Leica Zeno GIS Software

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII SEMNIFICATIVE

1. Herbei O., **Herbei M.** - Sisteme informatice geografice. Fundamente teoretice și aplicații. Ed. Universitas Petroșani, 2010
2. **Herbei M.**, Ular R. – Întocmirea și redactarea hărților și planurilor topografice, Ed. Dalami, Caransebeș, 2011
3. Herbei O., **Herbei M.** - Proiecții cartografice Ed. Universitas Petroșani, 2011
4. **Herbei M.** – Sisteme informatice geografice – Aplicații, Ed. UNIVERSITAS, 2013
5. Popescu C., Copacean L., **Herbei M.** – Teledetecție. Fundamente teoretice, Ed. Eurostampa, Timisoara, 2015
6. **Herbei M.**, Herbei R. – Topografie miniera – Îndrumător de laborator. Ed. Agroprint, Timisoara, 2015
7. **Herbei M.** – GIS și modelare cartografică, Ed. Universitas, Petroșani, 2015
8. **Herbei M.**, Smuleac A., Popescu C. - Cartografie digitală & Mobile GIS, Ed. Mirton Timisoara, 2018
9. **Herbei M.**, Smuleac A., Popescu C. - Metode moderne de achiziție și prelucrare a datelor topogodezice, Ed. Mirton Timisoara, 2018
10. **78 Lucrări indexate ISI, peste 80 lucrări indexate BDI**

Publicații și participări la manifestări științifice

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție - SRFT
Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR
Asociația Geodezilor din Județul Timiș – Vicepresedinte
Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România – ANEVAR

- Expert tehnic categoria D în lucrări de Topografie, Cartografie, Geodezie și Cadastru, autorizat de **Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară** Seria Ro – B – F nr. 1922 / 22.11.2016
- Expert evaluator proprietăți imobiliare – atestat **ANEVAR** Autorizație nr. 13121
- Certificat de absolvire – **MANAGER PROIECT** – emis de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, 2009, Seria F nr. 0240428
- Certificat de absolvire – **FORMATOR** – emis de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor vârstnice și 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 Training Certificate – Zeno 20 and Zeno Mobile Training, Neusiedl – Austria, 2015

Cursuri și certificări

Data
12.05.2026

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