



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**HERBEI MIHAI VALENTIN**

Adresă

ROMANIA, Com. Dumbravira, Jud. Timis, Str. Tisa nr. 3

Mobil

0722751782

E-mail

[mihai\\_herbei@yahoo.com](mailto:mihai_herbei@yahoo.com)

Naționalitate

ROMÂN

Data nașterii

11.11.1982

Sex

MASCULIN

Stare civila

Casatorit

### Experiența profesională

Perioada

**Octombrie 2011 – Februarie 2017**

**Martie 2017 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

ȘEF LUCRĂRI

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Activități și responsabilități 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, Teledetectie, Sisteme informatice în măsurători terestre, Proiecții cartografice* la programul de studii de master MANAGEMENTUL ÎNREGISTRĂRII SISTEMATICE ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII RURALE a disciplinelor: *Cartografie digitala, Metode moderne de evaluare a proprietatilor 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](http://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*
- 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 și adresa angajatorului

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "Regele Mihai I al României" TIMIȘOARA**

Tipul activității sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE - CERCETARE

Perioada	<b>01.05.2014 – 01.09.2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Consultant tehnic GIS
Activități și responsabilități principale	Asigurarea activităților de suport tehnic si consultanta precum si la comercializarea produselor LEICA GEOSYSTEMS
Numele și adresa angajatorului	<b>S.C. TOP GEOCART S.R.L. BUCURESTI</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFICE – GEODEZIE – CADASTRU - GIS
Perioada	<b>Octombrie 2009 – Septembrie 2011</b>
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	<b>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE - CERCETARE
Perioada	<b>20.12.2012 - 30.06.2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Consultant</b>
Activități și responsabilități principale	SUPT PERSONALULUI ANCPI ȘI OCPI ÎN VEDEREA MONITORIZĂRII ACTIVITĂȚII CONTRACTORILOR ATÂT PE TEREN CÂT ȘI LA BIROU, OBIECTIVUL PRINCIPAL FIIND ACELA DE A SPRIJINI ANCPI ȘI OCPI ÎN GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR DE ÎNREGISTRARE SISTEMATICĂ A PROPRIETĂȚII – PROIECT C.E.S.A.R.
Numele și adresa angajatorului	<b>Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară – A.N.C.P.I.</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	CADASTRU - PUBLICITATE IMOBILIARĂ
Perioada	<b>22.10.2010 – 22.12.2011</b>
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	<b>S.C. PRES TOP S.R.L. LUGOJ</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
Perioada	<b>Octombrie 2006 – octombrie 2009</b>
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	<b>UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE, CERCETARE
Perioada	<b>1.10.2007 – 1.11.2008</b>
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	<b>INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE PETROȘANI</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE

## Educație și formare

Perioada	01.05.2014 – 01.10.2015 (PROIECT POSDRU)
Calificarea / diploma obținută	<b>STUDII POSDOCTORALE</b>
Domeniul fundamental	AGRONOMIE
Domeniul de doctorat	AGRONOMIE „METODE DE INVESTIGARE IMAGISTICĂ ȘI GIS ÎN MANAGEMENTUL TERENURILOR ȘI A COVORULUI VEGETAL”
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI ”Regele Mihai I al României” TIMIȘOARA
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	<b>DOCTOR INGINER</b>
Domeniul fundamental	ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat	MINE , PETROL, GAZE „UTILIZAREA TEHNICILOR SI TEHNOLOGIILOR MODERNE IN VEDEREA REALIZARII UNUI SISTEM INFORMATIC GEOGRAFIC IN ZONELE AFECTATE DE EXPLOATARILE MINIERE”
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Mine
Perioada	2007 (6 saptamani)
Calificarea / diploma obținută	<b>CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS POSTUNIVERSITAR</b>
Competențe profesionale dobândite	Utilizarea G.I.S. în probleme de management tehnic, economic și social
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMĂ MASTER</b>
Competențe profesionale dobândite	Managementul Resurselor Umane
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Științe
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	<b>INGINER DIPLOMAT</b>
Competențe profesionale dobândite	Profilul Mine Specializarea TOPOGRAFIE MINIERĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Mine
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	<b>INGINER DIPLOMAT</b>
Competențe profesionale dobândite	Profilul Stiinta sistemelor si a calculatoarelor Specializarea AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Perioada	1997-2001
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMĂ BACALAUREAT</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	LICEUL DE INFORMATICĂ PETROȘANI

## SPECIALIZĂRI

Bursă ERASMUS/SOCRATES - *Universitatea Tehnica din Clausthal* – Germania - Aprilie – Iulie 2004  
Bursă LEONARDO DA VINCI - *Londonderry* – Irlanda de Nord – Mai - August 2006  
Stagiu de pregătire la *Institutul de Mine din Moscova* – Rusia - Iulie 2002 și Iulie 2005  
Stagiu de pregătire *Burgas* – Bulgaria - Iulie 2003

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

ROMÂNĂ

Limba

Limba

	Înțelegere	Vorbire	Scriere
ENGLEZĂ	AVANSAT	MEDIU	MEDIU
GERMANĂ	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR

Competențe și aptitudini organizatorice

2001 – 2006 MEMBRU, VICEPREȘEDINTE ȘI PREȘEDINTE AL ORGANIZAȚIEI STUDENȚEȘTI „SINDICATUL STUDENȚILOR DEMOCRAȚI” DIN UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI – Membru Uniunea Studenților din Romania (U.N.S.R.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Alte competențe și aptitudini

- 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 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

Permis de conducere

CATEGORIA B

### Alte informații

PUBLICAȚII SEMNIFICATIVE

1. Herbei O., **Herbei M.** - SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE. FUNDAMENTE TEORETICE ȘI APLICAȚII. Ed. Universitas Petroșani, I.S.B.N. 979774143, 2010
2. **Herbei M.**, Ular R. – ÎNTOCMIREA ȘI REDACTAREA HĂRȚILOR ȘI PLANURILOR TOPOGRAFICE, Ed. Dalami, Caransebeș, I.S.B.N.978-973-1717-42-5, 2011
3. Herbei O., **Herbei M.** - PROIECȚII CARTOGRAFICE Ed. Universitas Petroșani, I.S.B.N. 979774143, 2011
4. **Herbei M.** – SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE – APLICATII, Ed. UNIVERSITAS, I.S.B.N. 978-973-741-333-8, 2013
5. Popescu C., Copacean L., **Herbei M.** – TELEDETECTIE. Fundamente teoretice, Ed. Eurostampa, ISBN 978-606-32-0080-9,, Timisoara, 2015
6. **Herbei M.**, Herbei R. – TOPOGRAFIE MINIERA – INDRUMAR 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. **Herbei M.** , Smuleac A., Popescu C. - METODE MODERNE DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE A DATELOR TOPOGODEZICE, Ed. Mirton Timisoara, 2018

### 10.51 Lucrari indexate ISI, peste 80 lucrari indexate BDI

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetectie - SRFT
- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR
- Asociația Geodezilor din Judetul Timis – Vicepresedinte
- Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din Romania – ANEVAR
- Asociația Romana de Mediu 1998 – Membra ENEP - European Network of Environmental Professionals