



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **HERBEI MIHAI VALENTIN**
Adresă ROMANIA, Com. Dumbravira, Jud. Timis
Mobil 0722751782
E-mail mihai_herbei@yahoo.com
Naționalitate ROMÂN
Data nașterii 11.11.1982
Sex MASCULIN
Stare civila Casatorit

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Octombrie 2011 – Februarie 2017
ȘEF LUCRĂRI

Martie 2017 - prezent
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Predare – Cercetare - Administratie

Activitate didactica:

- Prelegeri si lucrari aplicative, la Programul de studiu MASURATORI TERESTRE SI CADASTRU, a disciplinelor: *Sisteme Informatice Geografice, Cartografie și Proiectii cartografice, Automatizarea lucrarilor de cadastru, Masuratori subterane, Teledetecție*, la programul 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 jurnalule 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 etc.*): www.mdpi.com

Activitate manageriala:

- 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 ȘTIINȚELE VIEȚII
"REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA**

Tipul activității sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE - CERCETARE

Perioada	1.10.2009 – 08.11.2010
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	S.C. PROCAD S.R.L. TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
Perioada	01.05.2014 – 01.09.2017
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	S.C. TOP GEOCART S.R.L. BUCURESTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFICE – GEODEZIE – CADASTRU - GIS
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	20.12.2012 - 30.06.2013
Funcția sau postul ocupat	Consultant
Activități și responsabilități principale	SUPORT PERSONALULUI ANCPİ ȘI OCPI ÎN VEDEREA MONITORIZĂRII ACTIVITĂȚII CONTRACTORILOR ATÂT PE TEREN CÂT ȘI LA BIROU, OBIECTIVUL PRINCIPAL FIIND ACELA DE A SPRIJINI ANCPİ ȘI OCPI ÎN GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR DE ÎNREGISTRARE SISTEMATICĂ A PROPRIETĂȚII – PROIECT C.E.S.A.R.
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară – A.N.C.P.I.
Tipul activității sau sectorul de activitate	CADASTRU - PUBLICITATE IMOBILIARĂ
Perioada	22.10.2010 – 22.12.2011
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	S.C. PRES TOP S.R.L. LUGOJ
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE
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
Perioada	1.10.2007 – 1.11.2008
Funcția sau postul ocupat	INGINER TOPOGRAF
Activități și responsabilități principale	MĂSURĂTORI TOPO CADASTRALE
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE PETROȘANI
Tipul activității sau sectorul de activitate	TOPOGRAFIE, CADASTRU, GEODEZIE



Educație și formare

Perioada 01.05.2014 – 01.10.2015 (PROIECT POSDRU)
Calificarea / diploma obținută **STUDII POSDOCTORALE**
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 **DOCTOR INGINER**
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 **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS POSTUNIVERSITAR**
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 **DIPLOMĂ MASTER**
Competențe profesionale dobândite Managementul Resurselor Umane
Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - Facultatea de Științe

Perioada 2001-2006
Calificarea / diploma obținută **INGINER DIPLOMAT**
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 **INGINER DIPLOMAT**
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 **DIPLOMĂ BACALAUREAT**
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

	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Limba	ENGLEZĂ	AVANSAT	MEDIU
Limba	GERMANĂ	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 Imagine, Global Mapper, QGIS, M.S. Office, AutoCad Map3D, Leica Geo Office, Leica Zeno GIS Software

Alte competențe și aptitudini

- 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
- Evaluator ARACIS în domeniul Ingineriei geodezice – C10 – Științe inginerești
- 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
- 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
- Premiul ACADEMIEI ROMÂNE PENTRU ANUL 2018 - Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești”

Permis de conducere

CATEGORIA B

Alte informații

PUBLICAȚII SEMNIFICATIVE

1. **Herbei M.** – GIS ȘI MODELARE CARTOGRAFICĂ, Ed. Universitas, Petroșani, 2015
2. **Herbei M.** – SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE – APLICATII, Ed. UNIVERSITAS, 2013
3. Herbei O., **Herbei M.** - SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE. FUNDAMENTE TEORETICE ȘI APLICAȚII. Ed. Universitas Petroșani, 2010
4. **Herbei M.**, Ular R. – ÎNTOCMIREA ȘI REDACTAREA HĂRȚILOR ȘI PLANURILOR TOPOGRAFICE, Ed. Dalami, Caransebeș, 2011
5. Herbei O., **Herbei M.** - PROIEȚII CARTOGRAFICE Ed. Universitas Petroșani, 2011
6. Popescu C., Copacean L., **Herbei M.** – TELEDETECTIE. Fundamente teoretice, Ed. Eurostampa, ISBN 978-606-32-0080-9,, Timisoara, 2015
7. **Herbei M.**, Herbei R. – TOPOGRAFIE MINIERA – INDRUMAR DE LABORATOR. Ed. Agroprint, Timisoara, 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. **51 Lucrari indexate ISI, 90 lucrari indexate BDI**

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

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