



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

Naționalitate

ROMÂN

Data nașterii

11.11.1982

Sex

MASCULIN

Stare civilă

Casătorit

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 Informatic Geografice, Teledetecție, 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

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 USVT
- 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 VIETII "Regele Mihai I" 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. BUCUREȘTI
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 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	Agencia 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 săptămâni)
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 Știința sistemelor și 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	Sciere
Limba	ENGLEZĂ	AVANSAT	MEDIU	MEDIU
Limba	GERMANĂ	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR	INCEPĂTOR

Competențe și aptitudini organizatorice

2001 – 2006 MEMBRU, VICEPREȘEDINTE ȘI PREȘEDINTE AL ORGANIZAȚIEI STUDENTEȘTI „SINDICATUL STUDENȚILOR DEMOCRAȚII” 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 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

Permis de conducere

CATEGORIA B

Experiența în activitatea de cercetare

Director / Responsabil proiect cercetare/dezvoltare/consultanță

1. REALIZAREA HĂRȚII INTERACTIVE A CAMPUSULUI UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA UTILIZÂND TEHNOLOGIA SISTEMELOR INFORMATICE GEOGRAFICE, Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMVBT Nr.2754/30.04.2015, autoritatea contractantă UNIVERSITĂȚEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA, Valoare 20.000 Lei
2. ELABORAREA REGISTRULUI LOCAL AL SPATILOR VERZI DIN MUNICIPIUL CARANSEBES, Contract de prestări servicii de cercetare -proiectare –documentare Nr. 17251/24.06.2016, autoritatea contractantă Primăria Municipiului Caransebes, Valoare 130.000 Lei
3. ÎNTOCMIREA UNEI BAZE GRAFICE GEOSPATIALE PRIN GEOREFERENȚIEREA DATELOR CARTOGRAFICE, Contract de cercetare științifică nr.2188 / 15.04.2014, autoritatea contractantă Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară –ANCPI / S.C. SILURUS S.R., Valoare 25 000 EURO



Membru în proiecte de cercetare, dezvoltare și consultanță

1. Strengthening the knowledge exchange in plant genomics through the development of a strategic cross - border Romanian - Hungarian consensus ROHU 00244, Valoare 80.416 Eu
2. STUDIU PRIVIND STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SPATIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL CARANSEBES 2013-2016, Contract prestări servicii de cercetare și proiectare Nr. 9450/30.12.2013, autoritatea contractantă , Primaria Municipiului Caransebes, Valoare 15.000Eu
3. STUDIU PRIVIND STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SPATIILOR VERZI DIN COMUNA GIROC, JUD. TIMIS 2015-2020, Contract de prestari servicii de cercetare-documentare Nr. 32001/30.09.2015 (Primaria Giroc), 6058/30.09.2015 (USAMVB), Primaria Comunei Giroc – Timis, Valoare 12.400 Eu
4. ELABORAREA UNUI STUDIU CU PRIVIRE LA IMPACTUL ACTIVITATILOR DE TRANSPORT SI A SERVICIILOR ANEXE TRANSPORTULUI PE CANALUL NAVIGABIL BEGA, Contract servicii cercetare, 6766/22.11.2021, ACNB RA TIMISOARA, Valoare 60.000lei

Alte informații

Publicatii:

- Cărți și capitole în cărți de specialitate: 8 din care 1 unic autor, 1 prim autor, Manuale, suport de curs 8 din care 1 prim autor, 2 unic autor, Îndrumătoare de laboratoare/aplicații 4 din care 1 unic autor, 1 prim autor

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. Miron Timisoara, 2018
9. **Hebei M.** , Smuleac A., Popescu C. - METODE MODERNE DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE A DATELOR TOPOGODEZICE, Ed. Miron Timisoara, 2018
10. **65 Lucrari indexate ISI (21 – SCIE, 44 - ESCI), peste 80 lucrari indexate BDI**

Premii semnificative:

1. Premiul Academiei Romane - Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești” , pentru cartea CARTOGRAFIE DIGITALA & MOBILE GIS
2. 3 premii UEFISCDI, Premierea rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2020, 2021, 2023

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

- **FEDERATIA INTERNATIONALA A GEODEZILOR FIG**
- **International Union of Soil Science**
- Asociația Geodezilor din Județul Timis – Vicepresedinte
- Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România – ANEVAR

