

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ORTELECAN Mircea - Vasile

Adresă(e)

CERNEI 10, Ap. 15, cod postal 400637, Cluj-Napoca, Romania)

Telefon(oane)

Mobil: 004-0745521850

Fax(uri)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

E-mail(uri)

ortelecanm@yahoo.fr

Naționalitate(-tăți)

Romană

Data nașterii

11. 09. 1949

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții – Cadru didactic asociat
Măsurători terestre și cadastru

Experiența profesională

Perioada

2002-2016

Funcția sau postul ocupat

2012-2016 – Director departament – Măsurători terestre și Științe exacte
2006-2016 - Profesor universitar doctor
2002-2006 - Conferențiar universitar

Activități și responsabilități
principale

Educatie și cercetare

Activități de cursuri și laborator la:

- Geodezie;
- Cartografie;
- Măsurători subterane;
- Urmărirea comportării construcțiilor și a terenurilor.

Responsabil al programului de studiu de licență Măsurători terestre și cadastru

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, cod postal 400372,
web site: www.usamvcluj.ro; tel. 0040264-596384; Fax. 0040264-593792

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate didactică și de cercetare în domeniul ingineriei geodezice

Perioada

1971-2002

Funcția sau postul ocupat

2000-2002- conferențiar;
1981-2000 – sef de lucrari;
1972-1981 – asistent universitar;
1971-1972 –inginer serviciul tehnic.

Activități și responsabilități
principale

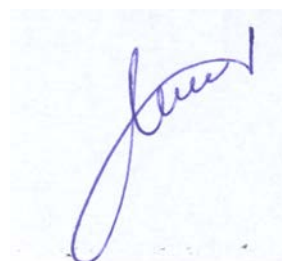
Cursuri predate

- Topografie inginerească;
- Trasarea lucrărilor miniere;
- Topografie minieră;
- Geometrizarea zăcămintelor.

Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine Petroșani, str. Institutului nr.20, jud. Hunedoara																																																		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare în domeniul topografiei miniere																																																		
Educație și formare																																																			
Perioada	Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)																																																		
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE DOCTOR în Geodezie, Topografie și Fotogrametrie, 1998, Universitatea din Petroșani DIPLOME D' INGENIEUR EXPERT 1997, De L'Institut National Polytechnique de Lorraine-FRANTA DIPLOMĂ DE INGINER, 1971, Facultatea de mine, Institutul de mine Petrosani DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, 1966, Liceul teoretic Simion Bărnuțiu, Simleu Silvaniei																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Geodezie - Topografie minieră - Teoria erorilor de măsurare și metoda celor mai mici pătrate - Statistică - Geologie - Exploatare miniere																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1966-1971 Institutul de Mine Petroșani Facultatea de mine																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de lungă durată																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba(i) maternă(e)	ROMANA)																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																			
Autoevaluare																																																			
Nivel european (*)																																																			
Franceză																																																			
Rusă																																																			
Engleză																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																										
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																										
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra în echipă Abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii																																																		
Afilieri profesionale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Din 1990 membru în Asociația Topografilor miniere din România. ➤ Din 1999 membru în Uniunea Geodezilor din România ➤ Din 2003 membru în Societatea Națională Româna pentru Știința Solului. ➤ Din 2007 membru în Ordinul Geodezilor. 																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de organizare și planificare a practicilor din domeniul Măsurătorilor terestre Capacitatea de a soluționa probleme Capacitatea de a lua decizii																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în domeniul Geodeziei, Cartografiei și Topografiei Abilități de operare PC Capacitatea de a transpune în practică a cunoștințelor din domeniul de competență																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator al utilităților: Word Perfect, Word, Excel, Mathcad, AutoCAD, Surfer, Paint Shop Pro etc.)																																																		
Alte competențe și aptitudini	Preocuparea pentru obținerea calității Voința de a reuși																																																		
Permis(e) de conducere	Categoria B																																																		

<p>Informații suplimentare</p>	<p>Lucrări elaborate și publicate, singur autor sau împreună cu alte cadre didactice ale colectivelor din care am făcut parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 cărți publicate la edituri din țară și litografia Universității din Petroșani ➤ 124 lucrări științifice, din care 21 ISI, publicate în reviste de specialitate: Revista de Cadastru Alba Iulia, Revista minelor, Revista Agricultură Ed.-AcademicPres Cluj-Napoca, Buletinul științific al Universității din Petroșani, lucrările Congresului mondial de minerit-Sofia, Buletinul științific al I.C.P.M.Petroșani, Bulletin de Liaison des anciens stagiaires Paris, Buletinul științific al Universității din Alba Iulia, Buletinul științific al USAMV Cluj-Napoca, Buletinul științific al USAMV Iași, Știință și inginerie Ed. AGIR București, Analele științifice ale Univ. A.I.Cuza Iași etc.; ➤ 70 lucrări elaborate pe bază de contract cu unitățile miniere din țară (Combinatul minier Baia Mare, Combinatul metalelor neferoase Deva, Combinatul minier Valea Jiului, RAL Târgu Jiu, Uzinele de preparare Valea Jiului, Uzinele termo-energetice Mintia și Paroșeni), cu unități de cercetare și proiectare (ICPM Petroșani, CCSM Petroșani, IPH Deva), cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Ministerul Educației și Cercetării etc. .
--------------------------------	--

Prof.univ.dr.ing. ORTELECAN MIRCEA



Anexa 1

1. Teza de doctorat

”Studiul deplasării suprafeței sub influența exploatarei subterane a zăcămintelor din Valea Jiului - zona estică”, Universitatea din Petroșani, 1998.

Lista lucrărilor semnificative publicate

Cărți publicate:

1. Dima, N., Pădure, I., Niculescu, S., **Ortelecan, M., 1986**, Topografie minieră- Indrumător pentru întocmirea proiectului de diplomă, Litografia Institutului de Mine Petroșani, p. 104.
2. **Ortelecan, M.** Palamariu, M., Bendea, H., **1998**, Probleme de bază în trasarea lucrărilor miniere, Litografia Universității din Petroșani, p.94.
3. **Ortelecan, M.** Palamariu, M., Jurca, T., **1999**, Editura Infomin Deva, ISBN 973.98552-4-5, p.264.
4. Palamariu Maricel, Pădure Ioniță, **Ortelecan Mircea, 2002**, Cartografie și cartometrie, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISBN 973.85902-6-4, p.264.
5. Pop Nicolae, **Ortelecan Mircea, 2005**, Topografie inginerească, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 973.7950-98-4, p.201.
6. **Ortelecan Mircea**, Pop Nicolae, **2005**, Metode topografice de urmărire a comportării construcțiilor și terenurilor înconjurătoare, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 973.7950-99-2, p.255
7. **Ortelecan Mircea, 2006**, Geodezie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 973-744-024-2, 978-973-744-024-2, p. 359.
8. **Ortelecan Mircea**, Sălăgean Tudor, **2014**, Geodezie (Lucrări practice), Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1302-9, p.154
9. Naș Sanda, Pop Nicolae, **Ortelecan Mircea, 2015**, Ridicări și trasări topografice Elemente de bază, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1712-6' p.190
10. Teodor TODERAS, **Mircea ORTELECAN, Nicolae POP, 2016**, Măsurători geodezice prin unde, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN-978-973-53-1775-1. p.147.

2. Lucrări relevante publicate:

1. Tudor Salagean, **Mircea Ortelecan**, Teodor Rusu, Paul Sestras, Dan Vele, ASPECTS REGARDING THE STABILITY TRACKING OF SUPPORT NETWORK AND LANDMARKS AT CONCIETE DAMS, SGEM 2015, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference Proceedings, vol. II, Albena, Bulgaria, ISSN 1314-2704, 2015.
2. Tudor SĂLĂGEAN, Paul SESTRAS, **Mircea ORTELECAN**, Dumitru ONOSE, Adrian SAVU, Raluca Farcaș, Andra PORUȚIU, Use of Statistical Assumptions at Determining the Support Network Points, Bulletin UASVM Horticulture, Cluj-Napoca, Romania, ISSN 1843-5254, 2015.
3. **Mircea Ortelecan**, Ioana Pop, Tudor Sălăgean, Paul Sestras, Nicolae Pop, Aspects Concerning the Processing of Observations in Support Networks Related to Hydropower Objectives, Bulletin UASVM Horticulture 71(2), Cluj-Napoca, Romania, 1843-5394, 2014.
4. **Mircea ORTELECAN**, Ioana POP, Rodica JOLDIȘ, Viorel BUDIU, Tudor SĂLĂGEAN, Aspects Regarding the Implementation of the Support Network in Cojocna Didactic Base UASVM, Bulletin UASVM Horticulture, Cluj-Napoca, Romania, 1843-5394, 2013 .
5. **Mircea ORTELECAN**, Ana CIOTLĂUȘ, Tudor. SĂLĂGEAN, Diana FICIOR, Nicolae POP, Ioan LUPUȚ, Dan VELE, **2012**, Considerații privind monitorizarea obiectivelor hidro-energetice prin măsurători geodezice Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Vol 69 2012, ISSN 1843-5254, p. 477-485 .

6. **Ortelecan M.**, Ana Ciotlăuș, FICIOR D., ș.a., **2011**, Aspecte privind transformarea liniara conformă a coordonatelor rectangulare din sisteme locale în sistemul national, GeoPreVi 2011 Geodezie Prezent și Viitor, Editura Conspress, București, ISSN 978-973-100-162-3, pp.153-162
7. **Ortelecan M.**, FICIOR D., **2010**, Considerations on linear conformal transformation, Revista Agricultura, anul XIX, nr. 4/**2010** Ed. ACADEMIC PRES Cluj -Napoca, ISSN **1221-5317**, pp. 137-142.
8. **Ortelecan M.**, Ciotlaus A., Veres J.-Pop Nicolae, **2009**, Considerations regarding the realization of a traverse control network necessary to delimitate some reai estates, Revista de cadastru RevCAD nr.8, Editura Aeternitas Alba Iulia, ISSN, pp. 363-370
9. **Ortelecan M.**, Budiu V., Ciotlăuș A., ș.al. **2009**, Aspecte privind realizarea unei rețele de sprijin în condițiile loc. Vlaha, jud. Cluj, Analele Universitatii din Oradea Buletinul de Construcții I.S.S.N. 1454 – 4067 VOL. XII, pp. 351-358.
10. **Ortelecan M.**, Ciotlaus A., Veres J., **2008**, Comparative analysis of resulted values from the sizes processing with different types of polygonal directions, Revista mimelor nr.5-6, Deva, pp. 17-19.

