



Curriculum vitae Europass

Date personale

Nume / Prenume
Adresa(e)
Telefon(-oane)
E-mail(uri)
Nationalitate(-tati)
Data nașterii
Sex

MUNTEANU R. Mihai Stelian

0264 401472 | Mobil: | -
Mihai.Munteanu@ethm.utcluj.ro
Română
12.05.1976
Masculin

Experiența profesională

Perioada	1 OCTOMBRIE 2016 - PREZENT
Funcția sau postul ocupat	PROFESOR UNIVERSITAR
Principalele activități și responsabilități	Didactică, Cercetare științifică, Conducere de doctorat, 5 doctoranzi
Angajatorul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică / Facultatea de Inginerie Electrică (Electrotehnică)
Perioada	2007 – SEPTEMBRIE 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	Didactică, Cercetare științifică
Angajatorul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică / Facultatea de Inginerie Electrică (Electrotehnică)
Perioada	2005 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Principalele activități și responsabilități	Didactică, Cercetare științifică, Doctorat
Angajatorul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică / Facultatea de Electrotehnică
Perioada	2002 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Principalele activități și responsabilități	Didactică, Cercetare științifică, Perfecționare, Specializare
Angajatorul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică / Facultatea de Electrotehnică
Perioada	2000 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Principalele activități și responsabilități	Didactică, Cercetare științifică, Perfecționare, Specializare
Angajatorul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică / Facultatea de Electrotehnică

Studii: educație și formare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Teza de Abilitare – Conducere de doctorat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
 Facultatea de Istorie
 2003 – 2008
Diplomă de doctor în Istorie antică cu mențiunea *Magna cum laudae*
 Istorie antică, Numismatică imperială romană

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Electrotehnică
 1999-2005
Diplomă de doctor în Inginerie electrică cu mențiunea *Magna cum laudae*
 Simularea, măsurarea, procesarea și transmiterea semnalelor biomedicale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
 Facultatea de Istorie
 2001 – 2002
Diplomă de Studii Aprofundate
 Istorie antică romană imperială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Electrotehnică
 1999 – 2000
Diplomă de Studii Aprofundate
 Măsurări electrice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
 Facultatea de Istorie
 1997 – 2001
Licențiat în Istorie
 Istorie antică romană imperială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Discipline principale studiate / competențe dobândite

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Electrotehnică
 1994 – 1999
Licențiat în Inginerie
 Măsurări electrice, Inginerie electrică

Stagii de pregătire la alte Universități / Institute din străinătate

- Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, 1997
- Patras University, Greece, 1999
- Instituto Romeno di Cultura e Ricerca Umanistica, Venezia, Italia, 1999
- Patras University, Greece, 2000
- Universite Technique Belfort et Montbeliard, France, 2002
- Vrije University, Brussels, Belgium, 2006
- National Technical University of Athens, Greece, 2009
- Technical University of Vienna, Austria, 2009
- Technical University of Vienna, Austria, 2010
- Technical University of Vienna, Austria, 2011
- National Technical University of Athens, Greece, 2011

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română
 Engleză, Franceză, Italiană

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent
Limba franceză	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent
Limba italiană	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent

Nivel european (*)

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Comunicativ, sociabil, spirit împăciuitoare, seriozitate, abilități de muncă în echipă

- Director adjunct al Extensiei Bistrița a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2013-prezent)
- Coordonator al Laboratorului de Arheometrie, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Responsabil Laborator de Inginerie Medicală II, Facultatea de Inginerie Electrică
- Președinte al Secției de Rugby, Clubul Universitatea Cluj-Napoca (09.2016 – 02.2017)
- Vice-Președinte al Secției de Rugby, Clubul Universitatea Cluj-Napoca (2010-2016)
- Director de Contract: „Arhitectură complexă de monitorizare și transfer a datelor medicale”, Proiecte de Cercetare Exploratorie, 2009-2011
- Responsabil proiect „Platformă robot versatilă, inteligentă, portabilă cu sisteme de control în rețele adaptive pentru roboți de salvare” - acronim „VIPRO Platform”, PN-II-PT-PCCA-2013-4-2009, 2015-2016
- Responsabil proiect „Integrated Smart Sensor System for Monitoring of Strategic Hydrotechnical Structures – Hydrosens” (contractul de finanțare PN-II-PCCA nr. 71/2012), 2014-1015
- Responsabil proiect domeniul ProElectric (UTC-N) „Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic (CONCORD) POSDRU 2010-2013”
- Organizator și Chairman – International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and Biomedical Engineering, ICEMS-BIOMED, ediția I, Sibiu, 19-20 mai 2022
- Organizator și Chairman – Simpozionul Național de Arheometrie, ediția I, UTC-N, 13.12.2017
- Organizator și Chairman – Conferința omagială „România: 100 de ani de la întregirea istorică”, UTC-N, 3.12.2018”
- Organizator și Chairman – Simpozionul Național de Arheometrie, ediția II, UTC-N, 17.12.2019
- Măsurări Electrice, Măsurarea Semnalelor Biomedicale, Procesarea Semnalelor Biomedicale, Transferul Datelor Biomedicale, Instrumentație Virtuală, Inginerie Medicală
- Sisteme de operare: Microsoft Windows 95/98/XP/7/8/10, MS DOS
- Programare: Matlab, LabVIEW, HTML

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

- Scafandru brevetat (Advanced OWD, standarde SSI și NAUI)
- Specialist în arheologie submarină (Brevetat prin curs internațional ARI / CEDIP)
- Arheolog debutant, înscris în Registrul Național al Arheologilor
- Specialist în numismatica antică romană
- Sport: fotbal, tenis, rugby, schi, automobilism
- Categoria B (automobile)
- Categoriile C și D (ambarcațiuni de agrement)

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Rezultate remarcabile:

- **Premiul „Gheorghe Cartianu” al Academiei Române** (2010) pentru cartea **Compatibilitatea electromagnetică în medii de comunicații radio** (autori: Paul Bechet, Radu A. Munteanu, Iulian Bourean, Mihai Munteanu, Radu Mitran), Editura Academiei Române, București, 2011
- **Premiul și medalia „Vincit Amor Patriae”** pentru invenție, oferite de Prim Ministrul României, București, aprilie 2019
- **Diploma de Merit pentru invenție**, oferită de Ministrul Cercetării și Inovării, București, aprilie, 2019
- **Premiu UEFISCDI pentru brevetul de invenție „Metoda și dispozitiv pentru controlul dinamic al unui robot pasitor”**, 2020
- **Premiul UEFISCDI pentru obținerea Atestatului de Abilitare**, 2015
- **Premiul UEFISCDI pentru articolul A non-contact method based on multiple signal classification algorithm to reduce the measurement time for accurately heart rate detection** (publicat în revista REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, Vol. 84, Issue 8). 2013
- **Premiul de excelență** pentru cercetare (juniori), Univ. Tehnică din Cluj-Napoca, 2006
- **Invitat** în 2016 și 2017 de către **Institutul Cultural Român** pentru a susține comunicări în cadrul unor manifestări științifice organizate la **Accademia di Romania in Roma, Italia**
- **Cavaler al Ordinului Belgian „Meritul Inventiv”**, Bruxelles, Belgium, 2005
- **Coautor la 8 brevete de invenție**: 3 Europene și 5 Naționale
- **Peste 30 de medalii obținute la saloane naționale și internaționale de invenție**
- Autor/coautor la peste 100 de lucrări științifice în conferințe (naționale/internaționale) și reviste
- Membru în colectivele de cercetare (27 granturi)
- Recenzor la o revista cotate ISI

Informații suplimentare

Prezențe la conferințe:

- Participant la peste 20 conferințe internaționale, organizate în România sau în străinătate

Alte experiențe:

- Perfecționări la numeroase Universități europene între anii 1997-2011
- Lansare de carte proprie în Italia, Venezia - Istituto Romeno di Cultura e Ricerca Umanistica iunie 2003
- Lansare de carte proprie în Italia, Aquilea, iunie 2003
- Lansare de carte proprie în Italia, Roma – Academia di Romania, 2010
- Lansare de carte proprie în România, Cluj-Napoca – Muzeul Etnografic al Transilvaniei, 2010

Referințele pot fi furnizate la cerere

6 - III – 2024

Prof. Dr. Ing. Mihai MUNTEANU