



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

Mihai.Munteanu@ethm.utcluj.ro

Română

Masculin

Mobil: | -

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Angajatorul
Tipul activității sau sectorul de
activitate

1 OCTOMBRIE 2016 - PREZENT

PROFESOR UNIVERSITAR

Didactică, Cercetare științifică, Conducere de doctorat, 5 doctoranzi

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Didactică / Facultatea de Inginerie Electrică (Electrotehnică)

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Angajatorul
Tipul activității sau sectorul de
activitate

2007 – SEPTEMBRIE 2016

Conferențiar

Didactică, Cercetare științifică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Didactică / Facultatea de Inginerie Electrică (Electrotehnică)

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Angajatorul
Tipul activității sau sectorul de
activitate

2005 – 2007

Șef de Lucrări

Didactică, Cercetare științifică, Doctorat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Didactică / Facultatea de Electrotehnică

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Angajatorul
Tipul activității sau sectorul de
activitate

2002 – 2005

Asistent

Didactică, Cercetare științifică, Perfecționare, Specializare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Didactică / Facultatea de Electrotehnică

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități
Angajatorul
Tipul activității sau sectorul de
activitate

2000 – 2002

Preparator

Didactică, Cercetare științifică, Perfecționare, Specializare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Didactică / Facultatea de Electrotehnică

Studii: educație și formare

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Electrică

2015

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
- Istituto 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)

Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză
Limba italiană

Română
 Engleză, Franceză, Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent
C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent
C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent	C1	excelent

<p>Competențe și abilități sociale</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Comunicativ, sociabil, spirit împăciuitoare, seriozitate, abilități de muncă în echipă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director adjunct al Extensiei Bistrița a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2013-prezent) • Coordonator al Laboratorului de Arheometrie, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca • Responsabil Laboratorului 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) • Președinte AJR Cluj - Asociația Jucătorilor de Rugby Cluj (din 2024) • 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), 2014-2015 • 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 – International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and Biomedical Engineering, ICEMS-BIOMED, ediția II, Cluj-Napoca, 6-8 iunie 2024 • 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
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p> <p>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului</p> <p>Alte competențe și aptitudini</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Scafandru brevetat (Advanced OWD, standarde SSI și NAUI) • Brevetat în arheologie submarină (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)
<p>Permis(e) de conducere</p>	
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Rezultate remarcabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

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, Aquileia, 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
- Membru în Juriul Salonului Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 2024
- Membru în Juriul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PROINVENT, Cluj-Napoca 2023

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

5 - IX – 2024

Prof. Dr. Ing. Dr. Ist. Mihai MUNTEANU