



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Mituletu, Ion - Cornel**  
Adresă(e) Bd-ul Revolutia din Decembrie, bl. 35, ap. 8, Resita, Caras-Severin, cod postal 320117  
Telefon(oane) Mobil: +40 723763486  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [icmitu@gmail.com](mailto:icmitu@gmail.com), [mituic@yahoo.com](mailto:mituic@yahoo.com), [i.mituletu@uem.ro](mailto:i.mituletu@uem.ro)  
Naționalitate(-tăți) Româna  
Data nașterii 30.06.1975  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Membru în Consiliul F.I.M. din Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița**

### Experiența profesională

Perioada	Din 15.02.2015 pana in prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări pe perioadă nedeterminată / Departamentul de Inginerie Electrica si Informatica / Facultatea de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	Didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Eftimie Murgu” Resita
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sustinere laboratoare, imbunatatirea cunostintelor, cercetare
Perioada	Din 01.04.2014 pana in 07.12.2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Postdoctoral / Facultatea de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică avansată în domeniul vibrațiilor mecanice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Eftimie Murgu” Resita
Tipul activității sau sectorul de activitate	Îmbunatatirea cunostintelor, cercetare științifică avansată
Perioada	Din 01.10.2014 pana in 15.02.2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări pe perioadă determinată / Departamentul de Inginerie Electrica si Informatica / Facultatea de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	Didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Eftimie Murgu” Resita
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sustinere laboratoare, imbunatatirea cunostintelor, cercetare
Perioada	Din 01.10.2011 pana in 30.06.2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar / Facultatea de Inginerie Electrica si Informatica
Activități și responsabilități principale	Didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Eftimie Murgu” Resita
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sustinere laboratoare, imbunatatirea cunostintelor, cercetare
Perioada	Din 01.10.2010 pana in 01.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Cadru Didactic Asociat
Activități și responsabilități principale	Didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Eftimie Murgu” Resita

Tipul activității sau sectorul de activitate	Sustinere laboratoare, imbunatatirea cunostintelor, cercetare
Perioada	Din 15.03.2010 pana in 16.06.2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Optimizare si proiectare dispozitive si echipamente de automatizare
Numele și adresa angajatorului	SC SILVERSTONE ROMANIA SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Grupuri electrogene si echipamante de automatizare
Perioada	Din 01.09.2008 pana in 16.09.2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalatii electrice de joasa tensiune si curenti slabi
Numele și adresa angajatorului	SC ABRAXAS SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare arhitectura si instalatii
Perioada	Din 01.04.2008 pana in 02.07.2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Automatizari, intretinere masina de turnare continua
Numele și adresa angajatorului	SC TMK-RESITA SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere si prelucrare otel
Perioada	Din 16.02.2007 pana in 01.04.2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Automatizari, intretinere masina de turnare continua
Numele și adresa angajatorului	SC TMK-ARTROM SA SLATINA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producere si prelucrare otel
Perioada	Din 26.01.1998 pana in 01.03.2006
Funcția sau postul ocupat	Depanator
Activități și responsabilități principale	Aparatura electronica si electrotehnica
Numele și adresa angajatorului	SC DRAGHICESCU SERVCOM SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Depanare aparatura electronica si electrotehnica
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Din 01.10.2014 pana in prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Ingineria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Automatizari si Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	An III
Perioada	Din 01.04.2014 pana in 07.12.2015
Calificarea / diploma obținută	Cercetator stiintific postdoctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică avansată în domeniul vibrațiilor mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Resita, Facultatea de Inginerie si Management, Scoala Doctorala in Inginerie Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perioadă finalizată
Perioada	Din 01.10.2007 pana in 18.10.2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Ingineresti

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie Mecanica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Resita, Facultatea de Inginerie, Scoala Doctorala in Inginerie Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma de Doctor
Perioada	Din 01.10.2007 pana in 15.07.2009
Calificarea / diploma obținută	Master in Managementul Administratiei Publice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Administratie Publica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Resita, Facultatea de Stiinte Economice si Administrative
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma de Absolvire
Perioada	Din Aprilie 2006 pana in Septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de pregatire a lucrarii de Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica de inalta si foarte inalta frecventa - comunicatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Hoch- und Höchstfrequenztechnik
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Evaluat cu foarte bine si cea mai mare nota
Perioada	Din 01.10.2001 pana in Octombrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Inginerie Electrica cu specializarea Electromecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatizari, Electronica, Programare, Electrotehnica, Electromecanica, Mecanica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Resita, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma de absolvire, sef de promotie
Perioada	Din 01.10.2001 pana in Februarie 2003
Calificarea / diploma obținută	Modulul Pedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Resita, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de Absolvire

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Italiana, Engleza, Germana

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Italiana

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Independent

**Germana**

A2	Utilizator Elementar	B1	Utilizator Independent	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar
----	----------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Activitatea de elaborare și publicare de lucrări  
 Lucrări indexate ISI - 17  
 Lucrări indexate Scopus - 35  
 Lucrări indexate BDI - 53  
 Lucrări indexate B+ - 7  
 Total lucrări 60 (aparute) + 3 (in press)  
 Conferințe naționale și internaționale - 11

Web of Science: citări 66, h-index 5.  
 Scopus: citări 112, h-index 6  
 Google Scholar: citări 186, h-index 8.

ORCID: [orcid.org/0000-0002-2691-907X](http://orcid.org/0000-0002-2691-907X)  
 ResearcherID: B-1353-2015  
 Scopus Author ID: 36806473900

Îndrumătoare de laborator: "UTILAJE ELECTROMECHANICE", "APLICAȚII CU MICROCONTROLERE" și "APLICAȚII PENTRU SISTEME CU MICROCONTROLERE".  
 Curs: "UTILAJE ELECTROMECHANICE ASPECTE ASPECTE FUNCȚIONALE ȘI DE IMPLEMENTARE".  
 Coautor la capitole de carte, publicat în Springer: SIGNAL POST-PROCESSING FOR ACCURATE EVALUATION OF THE NATURAL FREQUENCIES, *Structural Health Monitoring*, 13-37, book series SSMI, volume 26, 2017; Problem of Detecting Damage Through Natural Frequency Changes, *Vibration-Based Techniques for Damage Detection and Localization in Engineering Structures*, World Scientific, volume 10, 2018.

Activitatea de cercetare  
 Colaborator la proiectul: *CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PARAMETRILOR DE RĂSPUNS ÎN TIMP REAL A ACTUATORILOR CU ELEMENTE ACTIVE DIN ALIAJE CU MEMORIA FORMEI PENTRU MODULELE ROBOTICE DE PREHENSIVARE*, dezvoltat în cadrul Centrului de Cercetare Avansată, Proiectare și Tehnologie – CARDT, Universitatea Eftimie Murgu Reșița, cod proiect 2544, desfășurat între 2009 – 2011

Membri în echipa de cercetare a proiectului: MĂSURAREA TEMPERATURII DIN CUPTORUL ADÂNC DE TRATAMENTE - REȘIȚA REDUCTOARE S.A., necesar certificării ISO 9001, 2011

Competențe și abilități sociale  
 O buna capacitate de comunicare, capacitate de adaptare rapida la medii multiple de lucru, spirit de echipa.

Competențe și aptitudini organizatorice  
 Bun conducator, cu spirit de echipa si experienta in managementul proiectelor.

Competențe și aptitudini tehnice  
 O foarte buna cunoastere a domeniului electronicii aplicate (datorita experientei profesionale mai sus amintite); buna cunoastere a domeniilor: automatizari, instalatii electrice si electromecanica; o buna cunoastere si a domeniului mecanic; programare microcontrolere in assembler si C; arhitecturi microcontrolere; organigrame procese.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  
 O gama larga de aplicatii Windows si nu numai, programare C, programare assembler, simulari SolidWorks si Ansys, cablaje electronice Eagle, simulari electronice in EWB si Simulink.

Competențe și aptitudini artistice  
 Am studiat la diferite nivele: vioara, pian, chitara, acordeon si trompeta. La o varsta destul de frageda am sustinut cateva serate ca solist vocal: tenor, bariton si muzica populara autentica. Cele cateva tentative scriitoricesci s-au manifestat tot la o varsta relativ mica, prin versuri, proza scrise, dar nepublicate.

Alte competențe și aptitudini  
 Sporturi practicate: box, atletism, carate-traditional, kick-boxing. Activitati pentru recreere: inot, catarari, schi, pescuit sportiv, parasutism.

Permis(e) de conducere  
 Categoria B.