



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MNERIE Corina Anca**  
 Adresă(e) Arad  
 Telefon(oane) +40-723-334200  
 Fax(uri)  
 E-mail(uri) [corina.mnerie@gmail.com](mailto:corina.mnerie@gmail.com); [corina.mnerie@uav.ro](mailto:corina.mnerie@uav.ro)  
 Naționalitate(-tăți) Romană  
 Data nașterii 03. octombrie. 1976  
 Sex Feminin

### Experiența profesională

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p><b>Feb. 2016-prezent</b></p> <p>Șef lucrări – Facultatea de Inginerie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități didactice de predare cursuri, laboratoare, seminarii, proiecte, elaborare materiale didactice</li> <li>- Introducere în automată și Ingineria reglării automate, Sisteme de reglarea avansate, Teoria sistemelor, Prelucrarea semnalelor, Automate și microprogramare, Măsurări și traductoare</li> <li>- Îndrumare și consiliere studenți, amenajare laboratoare, examinare/asistență examene.</li> <li>- Activități administrative și științifice în interesul învățământului (actualizare site facultate, participare în comisii de admitere, de licență/disertație, organizare evenimente/ manifestări științifice studențești)</li> <li>- Membru în consiliul Facultății</li> </ul> <p>Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130</p> <p>Educație – învățământ</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p><b>Oct. 2020 - Oct. 2022</b></p> <p>Cercetător în automată</p> <p>PN-III-P2-2.1-PED-2019-4423, Contract 418 / 26.10.2020, Optical Coherence Tomography for Non-Destructive Testing in Industry (OCT4NDT), oct 2020-oct 2022, UEFISCDI</p> <p>Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130</p> <p>Educație – învățământ - cercetare</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p>	<p><b>Aprilie 2021- Dec. 2023</b></p> <p>Cercetător în automată</p>

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități și responsabilități principale	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2600, Sisteme de scanare laser cu prisme Risley, cu aplicații în imagistica medicală și industrială utilizând Tomografia Optică de Coerență (OCT), (RISLEY4OCT), ian 2021-dec 2023, UEFISCDI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ - cercetare
Perioada	<b>Oct. 2016- sept 2018</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetator în automatică
Activități și responsabilități principale	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0297, Contract: 48BG / 01.10.2016, <i>Optomechatronic choppers with rotational discs and shafts with windows for metrological, biomedical, and laser manufacturing applications</i> , ANCS-UEFISCDI, oct. 2016-sept. 2018.  PN-III-P2-2.1-PED-2016-1937, Contract 1937 / 01.01.2017, <i>Micro-Electro-Mechanical Systems (MEMS)-based handheld scanning probes for distortion-free biomedical imaging with Optical Coherence Tomography (OCT)</i> , ian 2017-iul 2018, (UAV 66667€)  PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0181, Contract: 24 PTE/2016, <i>handheld scanning probes with 1d and 2d galvoscaners for biomedical and industrial investigations using Optical Coherence Tomography (OCT)</i> , ANCS-UEFISCDI, oct. 2016-sept. 2018.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ - cercetare
Perioada	<b>2012-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în automatică
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare - <b>Grant</b> code PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682 (contract 22/2012), Romanian National Authority for Scientific Research, CNDI-UEFISCDI: <i>Optical Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real-time investigations in material studies and for in vivo medical imaging, 2012-2016</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ - cercetare
Perioada	<b>2009-2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetator în automatică
Activități și responsabilități principale	Activitati de cercetare - <b>PI, IDEAS Grant, NURC/CNCS</b> (National University Research Council) code 1896/2008 (contract 631/2009), Romanian Education and Research Ministry: <i>Analysis and design of some polygonal and galvanometer-based, 1D and 2D scanners, 2009-2011</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ - cercetare
Perioada	<b>2008-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice de predare laboratoare, seminarii, proiecte, elaborare materiale didactice, îndrumare studenți, amenajare laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
Perioada	<b>2004-2007</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice de predare laboratoare, seminarii, proiecte, elaborare materiale didactice, îndrumare studenți, amenajare laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
Perioada	<b>2001-2003</b>
Funcția sau postul ocupat	Colaborator extern – preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice de predare laboratoare, seminarii, proiecte.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revolutiei 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
Perioada	<b>2002-2003</b>
Funcția sau postul ocupat	Colaborator extern – preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice de predare laboratoare, seminarii, proiecte.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara, B-dul vasile Parvan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
Perioada	<b>2002-2004</b>
Funcția sau postul ocupat	IT Manager
Activități și responsabilități principale	Inginer de sistem, proiectare si realizare retea de calculatoare, implementare program integrat de gestiune – contabilitate – salarii – productie, întreținere baze de date, instruire personal.
Numele și adresa angajatorului	SC AZOMA SA, Arad, Str. Steagului, nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	<b>1997-2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Operator calculator
Activități și responsabilități principale	Operare date.
Numele și adresa angajatorului	SC EN-DETAIL SA Timisoara, Str. Tibrului, nr. 19
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2003-2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul <i>Automatică</i> (Automatic control)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Coordonator științific Prof. Dr. Ing. Ștefan Preitl
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Foarte bine
Perioada	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare Formator (cor 242401)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CRFPA Mehedinți
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	<b>2000-2001</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specializare Sisteme automate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Disertație
Perioada	<b>1995-2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer în Știința sistemelor și a calculatoarelor – specializare Automatică și informatică industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria sistemelor, Ingineria Reglării automate, Dispozitive numerice, Modelare matematică și simulare- Conform foaie matricolă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licența
Perioada	<b>1991-1995</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasa matematică - fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Moise Nicoară, Arad

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	<b>Romana</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleza	
Franceza	

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, adaptabilitate, flexibilitate, spirit de echipă.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat
Afilieri	<b>AGIR</b> – din 2007; <b>SRAIT</b> – din 2010 <b>SPIE</b> – din 2011
Permis de conducere	Categoria B