



Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Experiența profesională

Perioada	Feb. 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări – Facultatea de Inginerie Decan al Facultății de Inginerie din August 2024
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare cursuri, laboratoare, seminarii, proiecte, elaborare materiale didactice - <i>Introducere în automatică și Ingineria reglării automate, Sisteme de reglarea avansate, Teoria sistemelor, Prelucrarea semnalelor, Automate și microprogramare, Măsurări și traductoare</i> Îndrumare și consiliere studenți, amenajare laboratoare, examinare/asistență examene. Activități administrative și științifice în interesul învățământului (actualizare site facultate, participare în comisii de admitere, de licență/disertație, organizare evenimente/ manifestări științifice studențești, participare realizare dosare reacreditare AIA, ASI) Membru în consiliul Facultății 2020-2024
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ
Perioada	Sept 2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil din partea Facultății de Inginerie - membru în proiect de cercetare
Activități și responsabilități principale	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0128, Explorarea Lumii prin STEAM pentru un Viitor Sustenabil, UEFISCDI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ - cercetare
Perioada	Iul. 2025 - Ian. 2026
Funcția sau postul ocupat	Formator – în domeniul tematic pedagogie digitală
Activități și responsabilități principale	Activități de formare și evaluare în cadrul proiectului <i>Transformare Educațională: Integrarea competențelor digitale în predarea multidisciplinară -ID 13</i> , finanțat prin PNRR/2024/C15/I8 „Pedagogie Digitală pentru Cadrele Didactice din Învățământul Preuniversitar”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație – învățământ - cercetare

Perioada **Oct. 2020 - Oct. 2022**

Funcția sau postul ocupat Cercetator în automatică - membru în proiect de cercetare

Activități și responsabilități principale 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

Numele și adresa angajatorului Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație – învățământ - cercetare

Perioada **Aprilie 2021- Dec. 2023**

Funcția sau postul ocupat Cercetator în automatică - membru în proiect de cercetare

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 **Oct. 2016- sept 2018**

Funcția sau postul ocupat Cercetator în automatică - membru în proiect de cercetare

Activități și responsabilități principale PN-III-P2-2.1-BG-2016-0297, Contract: 48BG / 01.10.2016, *Optomechatronic choppers with rotational discs and shafts with windows for metrological, biomedical, and laser manufacturing applications*, ANCS-UEFISCDI, oct. 2016-sept. 2018.

PN-III-P2-2.1-PED-2016-1937, Contract 1937 / 01.01.2017, *Micro-Electro-Mechanical Systems (MEMS)-based handheld scanning probes for distortion-free biomedical imaging with Optical Coherence Tomography (OCT)*, ian 2017-iul 2018, (UAV 66667€)

PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0181, Contract: 24 PTE/2016, *handheld scanning probes with 1d and 2d galvoscaners for biomedical and industrial investigations using Optical Coherence Tomography (OCT)*, 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 **2012-2016**

Funcția sau postul ocupat Asistent de cercetare în automatică - membru în proiect de cercetare

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare - **Grant** code PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682 (contract 22/2012), Romanian National Authority for Scientific Research, CNDI-UEFISCDI: *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**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație – învățământ - cercetare

Perioada **2009-2011**

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetator în automatică - membru în proiect de cercetare

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare - **PI, IDEAS Grant, NURC/CNCS** (National University Research Council) code 1896/2008 (contract 631/2009), Romanian Education and Research Ministry: *Analysis and design of some polygonal and galvanometer-based, 1D and 2D scanners*, **2009-2011**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație – învățământ - cercetare

Perioada **2008-2016**

Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități 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 **2004-2007**

Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități 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 **2001-2003**

Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat – preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare laboratoare, seminarii, proiecte.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Aurel Vlaicu, Arad, B-dul Revoluției 77, 310130
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ

Perioada **2002-2003**

Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat – preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități 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 **2002-2004**

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 **1997-2000**

Funcția sau postul ocupat	Operator calculator
Activități și responsabilități principale	Operare date
Numele și adresa angajatorului	SC EN-DETAIL SA Timisoara, Str. Tibului, nr. 19
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț

Educație și formare

Perioada **2003-2015**

Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Automatică (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	Nivel 8
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Specializare Formator (cor 242401)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	120 ore
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul muncii/CRFPA Mehedinți
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2000-2001
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 Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7
Perioada	1995-2000
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 Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6
Perioada	1991-1995
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	Româna									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza – fără certificat de competențe lingvistice									
Autoevaluare	Înțelegere					Vorbire			Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat
Franceza	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Afilieri profesionale **AGIR** – din 2007;
SRAIT – din 2010
SPIE – din 2011

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizator experimentat al calculatorului
Competențe Matlab / Simulink

Competențe și abilități sociale Abilități de comunicare, adaptabilitate, flexibilitate, disponibilitate pentru munca de echipă.
Participare la organizarea Manifestărilor științifice studențești (2015-prezent)
Participare în comitetul de organizare a Conferinței internaționale *Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics and Optical Metrology*, Ediția 1 (2021), Ediția 2 (2023), Ediția 3 (2025)

Permis de conducere Categoria B

Data 15.01.2026

Șef lucrări dr.ing. Mnerie Corina Anca