



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 |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice de predare cursuri, laboratoare, seminarii, proiecte, elaborare materiale didactice - <i>Introducere în automată 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 | Oct. 2020 - Oct. 2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetător în automată - 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 | Cercetător în automată - 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 |

Corina Mnerie

| | |
|--|---|
| 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, <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 | 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: <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 | 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: <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 | 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. Tiburului, 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 | Foarte bine |
| 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 Mehedintz |
| 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 | Specializare |
| 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 sitemelor, 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 | Licența |
| 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 | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| Franceza | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar |

(*) Nivelul Cadrelui 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 studentești (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)

Permis de conducere Categoria B

Data 21.05.2024

Șef lucrări dr.ing. Mnerie Corina Anca.

