

INFORMAȚII PERSONALE

Verdeș Marina



 Bdul Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 1, Mun. Iași, 700050, România

 00.40.232.701.265  00.40.722.687.192

 marina.verdes@academic.tuiasi.ro

 <https://ci.tuiasi.ro/despre/departamente/ingineria-instalatiilor>

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990 – prezent

Asistent, Șef.lucr., Conferențiar universitar dr. ing.

Departamentul de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, www.tuiasi.ro

- Activități didactice la disciplinele : Instalații frigorifice, Pompe de căldură, Ingineria mediului, Instalații pentru construcții, Tehnologia lucrărilor de instalații
- Activitate didactică, master: Echipamente și instalații pentru valorificarea energiilor regenerabile
- Activități de coordonare studenți în vederea elaborării lucrărilor de licență și disertație
- Activități de coordonare studenți în vederea participării la cercuri științifice
- Director proiect PN III P2 Cec de inovare 146 CI/2017 – director de proiect - PN III P2 Cec de inovare 146 CI/2017 – *Sisteme de răcire cu absorbție de capacitate mică – acționat cu energie solară – pentru echiparea clădirilor rezidențiale*, 2017-2018, valoare 49 300 lei
- Membru în echipa de implementare a 11 proiecte naționale UEFISCDI,ANCS, Ministerul Învățământului și 3 proiecte prestări servicii cu terți
- Director departament – Departamentul de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Construcții și Instalații din 2016 - prezent

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

Inginer proiectant instalații

T.A.G.C.Ind.Iași – Brigada de Instalații

Inginer stagiar, Serviciul tehnic al Brigăzii de Instalații Iași

- Activitate de proiectare a lucrărilor de instalații

Tipul sau sectorul de activitate proiectare lucrări de instalații

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2009

Inspector Sănătate și securitate în muncă (SSM) - Studii postuniversitare

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, www.tuiasi.ro

- Sănătate și securitate în muncă

2001-2002

Inspector Siguranța la Foc a construcțiilor - Studii postuniversitare

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, www.tuiasi.ro

- Siguranța la foc a construcțiilor

1997 Doctor în inginerie civilă

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, www.tuiasi.ro

- Soluții optime de izolații termice pentru spații cu temperaturi scăzute

1981-1986 Inginer Instalații pentru construcții

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, www.tuiasi.ro

- Instalații pentru construcții

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Limba franceză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare: Asertiv prin exprimarea opiniilor și susținerea acestora cu argumente pertinente :

Competențe organizaționale/manageriale: Experiență bună a managementului de proiect și al echipei

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe ingineresti în domeniul ingineriei instalațiilor

Competențe informatice: Utilizator de programe de calcul în domeniul ingineriei instalațiilor

Alte competențe: Expert tehnic, domeniile It,Ig – autorizat MDRT
Verificator proiecte, domeniile It,Ig - autorizat MDRT
Instalator PGIU, PGD, EGIU, EGD, gaze naturale - autorizat ANRE
Auditor energetic, Gr.1 – autorizat MDRT

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

- Autor/prim autor: 4 carti publicate în editura recunoscută CNCSIS
- Coautor: 3 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- Autor/coautor: 5 manual/curs pe plan local
- Autor/coautor: peste 263 articole publicate, din care:
 - 20 articole in jurnale ISI cu factor de impact
 - 5 articole in jurnale ISI
 - 15 articole ISI Proceedings
 - 1 brevet de inventie național
 - 52 articole în reviste BDI
 - 10 în volume ale unor conferințe internaționale necotate
 - 162 în volume ale unor conferințe din Romania]

Proiecte

- 1 grant de cercetare UEFISCDI – director de proiect-PN III P2 Cec de inovare 146 CI/2017 – *Sisteme de răcire cu absorbție de capacitate mica – acționat cu energie solară – pentru echiparea clădirilor rezidențiale*, 2017-2018, valoare 49 300 lei
- 9 granturi de cercetare obținut prin competiție națională CNCIS (I în calitate de membru):
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 443PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED-2019-1294, *Îmbunătățirea eficienței panourilor fotovoltaice prin răcire pasivă și activă*, 2021-2023
director proiect: as.dr.ing.Husișteanu Sebastian, 600.000 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 443PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED-2019-3112, *Sistem modular solar hibrid pentru încălzirea clădirilor, cu producere simultană de energie electrică și apă caldă de consum*, 2021-2023
director proiect: prof.dr.ing.Burlacu Andrei, valoare 591.000 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 258CI/2018 PN-III-P2-2.1-CI-2018-1494, *Acumulator termic sezonier pentru valorificarea energiei neconvenționale, destinat sistemelor de instalații echipate cu pompe de căldură*, 2018-2019
director proiect: conf.dr.ing.Popovici cătălin, valoare 49.300 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 257CI/2018 PN-III-P2-2.1-CI-2018-1491, *Schimbător de căldură cu flux termic uniform integrat ca sursă rece în sistemele de încălzire-climatizare echipate cu pompe de căldură*, 2018-2019
director proiect: conf.dr.ing.Popovici cătălin, valoare 49.200 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 265CI/2018 PN-III-P2-2.1-CI-2018-1523, *Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor passive*, 2018-2019
director proiect: prof.dr.ing.Burlacu Andrei, valoare 49.150 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 140 CI/2017 – *Sistem inovativ compact și eficient pentru valorificarea energiei reziduale din clădiri*, 2017-2018
director proiect TU Iasi: s.l.dr.ing.Burlacu Andrei, valoare 49860 lei
 - Grant UEFISCDI, Contract nr. 140 CI/2017 –*Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare*, 2017-2018
director proiect TU Iasi: s.l.dr.ing.Serbănoiu Adrian, valoare 48770 lei
 - Contract pentru elaborarea de reglementari tehnice în domeniul „*Instalații și echipamente aferente construcțiilor*”, - „*Ghid de bună practică pentru proiectarea instalațiilor de ventilare/climatizare*”, beneficiar MDRT, subcontract 512 - a / 14.06.2011, nr. inreg. Urban Incerc 1040 / 18.04.2011, Politech 921 P / 14.04.2011, 2011 – 2012
director proiect: conf.dr.ing.Vasilică Ciocan
 - Contract de cercetare dezvoltare CEEX-M4-C2, nr. 7315/01.08.2006, *Laborator sisteme instalații sanitare* -finanțat de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, autoritatea contractantă INFRAS - CNMP, „2006-2008
director proiect: conf.dr.ing.Cotorobai Victoria
 - Contract de cercetare dezvoltare CEEX-M4-C2, nr. 603/01.09.2005, *Metode avansate de control pentru eficientizarea producerii și utilizării energiei*, - finanțat de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, autoritatea contractantă INFRAS - CNMP, 2005-2007
director proiect: conf.dr.ing.Cotorobai Victoria
 - Contract de cercetare științifică nr. 5002/1996, tema 15 – *Studii privind transferul de căldură prin elemente de construcții opace pentru spații cu temperaturi scăzute*, beneficiar Ministerul Învățământului, 1996-1997.
director proiect: prof.dr.ing.Groll Liviu
 - Contract de cercetare științifică nr. 5002/1996, tema 15 – *Studii privind transferul de căldură prin elemente de construcții opace pentru spații cu temperaturi scăzute*, beneficiar Ministerul Învățământului, 1996-1997.
director proiect: prof.dr.ing.Groll Liviu
- 1 contract de cercetare (servicii) cu terți – director de proiect - Contract de servicii nr.10.104P-30.07.2009, *Studiu privind transferul de căldură prin pereți cortină la clădiri social administrative – cu aplicare la clădirea sediului Consiliului Județean Tulcea*, 2009, valoare 10000 euro
- 2 contract de cercetare (servicii) cu terți – în calitate de membru
 - Contract de servicii nr.503P/16.04.2015, *Eficiența sistemelor de alimentare cu apă din arile de administrare ale S.C. ApaVital S.A. cu expertiză pentru stabilirea modului de calcul a pierderilor*, 2015, valoare 12430 euro
 - Contract de servicii nr.900P/09.06.2015, *Audit privind pierderile de apă potabilă din sistemele de apă administrate de ACET S.A. Suceava*, 2015, valoare 12347 euro

Afilieri

- Membru al Societății Americane de încălzire, ventilație, aer condiționat și frig – ASHRAE
- Membru în comitetul tehnic și de cercetare (TRC) al federației europene de încălzire, ventilație, aer condiționat și frig - REHVA
- Membru al Asociației Inginerilor de Instalații din România (AIIR) și vicepreședinte al Asociației Inginerilor de Instalații din România – Filiala Moldova (AIIR)

Data: 02.09.2024

Conf. dr.ing.VERDEȘ Marina