

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 CNCISIS (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