

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](mailto: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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 informatic: 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: 20.08.2024

Conf. dr.ing.VERDEȘ Marina