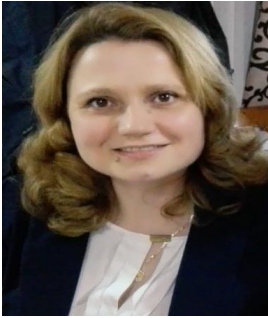


## INFORMAȚII PERSONALE



## Paraschiv (Crăciun) Lizica Simona

📍 Strada Melodiei, Nr. 10, Bl. C9, Ap. 16, Galați, Romania

☎ +40766255759

✉ [scraciun@ugal.ro](mailto:scraciun@ugal.ro)

🌐 <http://www.tmt.ugal.ro/index.htm>

Data nașterii 1978 | Naționalitatea Română

## LOCUL DE MUNCA

## POZIȚIA

Conferentiar - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Sisteme Termice si Ingineria Mediului,

- Activități didactice: Curs, seminarii, lucrări de laborator și activități de proiect pentru disciplinele: Analiza și sinteza proceselor tehnologice/Analiza și sinteza proceselor tehnologice cu impact asupra mediului, Audit de mediu, Centrale termoelectrice, Combaterea poluării în centrale termoelectrice, Combaterea poluării produse de motoarele cu ardere internă, Combaterea poluării sonore, Energii regenerabile, Exergoeconomia sistemelor cu impact asupra mediului, Generatoare de abur, Instalații de ardere, Legislația protecției mediului, Mecanica fluidelor, Politici energetice și de mediu, Procesarea deșeurilor, Surse de radiații și tehnici de protecție, Tehnici de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului, Tehnologii și echipamente de reducere a emisiilor poluante în energetică, Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului, Tehnologii și echipamente de epurare a mediului, Tehnologii și echipamente de epurare a apelor uzate, Tratarea gazelor emise de instalații industriale, etc.;
- Activități de cercetare.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## 2019 Conferentiar

Departamentul Sisteme Termice si Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro).

- Activități didactice și de cercetare științifică

## 2014 - 2019 Șef lucrări

Departamentul Sisteme Termice si Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro).

- Activități didactice și de cercetare științifică

## 2006 - 2014 Asistent universitar

Catedra Termotehnica si Masini termice, Facultatea de Mecanica, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro).

- Activități didactice și de cercetare științifică

## 2003 - 2006 Preparator universitar

Catedra Termotehnica si Masini termice, Facultatea de Mecanica, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro).

- Activități didactice și de cercetare științifică

---

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2018 **Atestat absolvire – Curs formare continua Limba Engleza, nivelul B2**  
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
- 2011 **Doctor inginer**  
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Sisteme Termice și Ingineria Mediului
- Iunie 2006 **Certificat de participare - Short Course on Vibration Measurements by Laser Techniques**  
A.I.V.E.L.A – the Italian Association of laser Velocimetry, in collaboration with the University of Ancona, Italy
- Iunie 2005 **Certificat de participare - Advance Study Institute on Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption**  
Advanced Study Institute Summer School on Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption (TESSEC), Çeşme, Izmir, Turkey, June 6-17, 2005.
- 2004 - 2005 **Diplomă de studii post-universitare: Profesionalizare psihopedagogică și metodică**  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Galați, România
- Iulie 2004 **Certificat de participare - Computational and experimental simulation of combustion and multi-phase flows in advanced energy systems**  
Black Sea Universities Network, International Summer School on: "Computational and Experimental Simulation of Combustion & Multi-Phase Flows in Advanced Energy Systems", Sakarya University, Kirkpınar, Turkey
- Iulie 2003 **Certificat de participare - Computational modeling of combustion & multiphase flows in energy systems**  
International Summer School on Computational modeling of combustion & multiphase flows in energy systems, Netun\_Olimp, Romania
- 2002 - 2004 **Diplomă de Master - Strategii tehnologice pentru procesele industriale**  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați, România.
- 1997 – 2002 **Inginer Diplomat, profilul: Ingineria Mediului în Energetică**  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați, România.

---

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) **Română**

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de absolvire limbă engleză nivel B2					

## Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite pe de o parte ca urmare a experienței de cadru didactic, dar și ca urmare a activității în medii interculturale, multi-lingvistice și transnaționale.

## Competențe organizaționale/manageriale

- Membru al Comitetului de Organizare – Conferința Internațională – „Thermal Systems and Environmental Engineering - METIME”, Galați, Romania, 2016,
- Members of Scientific Committee, TMREES Conference Series, organized by: European Academy for Sustainable Development (EURACA), 10-12 April, 2019, Beirut, Lebanon.
- XXII nd NATIONAL CONFERENCE ON THERMODYNAMICS with International Participation, NACOT, 22 – 24 Mai, Galați, Romania, 2019.
- Asistent manager și membru în echipe de cercetare în diverse proiecte;
- Membru comisii de licență și disertație;

## Competențe dobândite la locul de muncă

Bune aptitudini de comunicare și relaționare în cadrul unui grup socio-profesional, abilități de lucru în echipă, spirit de inițiativă.

## Competențe digitale

O buna cunoaștere a pachetului Microsoft Office, Matlab, MathCAD.

## Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Statistică:

- 4 cărți și 2 îndrumare de laborator;
- 30 articole publicate în reviste de specialitate, dintre care 5 cotate ISI cu factor de impact și 10 indexate ISI Proceedings;
- 25 lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale/naționale.

## Proiecte

## Internaționale

- EEAGRANTS RO-0054- Integrated micro CCHP – Stirling Engine based on renewable energy sources for the isolated residential consumers from South-East region of Romania (m-CCHP-SE), <http://www.mcchp.ugal.ro/index.php?lang=en>, (13.615.000 lei), membru în echipa de cercetare.
- RO/2005/PL95183/S, European Engineers in Renewable Energy, <http://www.tmt.ugal.ro/Items/Projects/Leonardo-02/IEER.html>, (28.200 EURO), asistent coordonator proiect.
- 530379-TEMPUS-1-2012-1-LV-TEMPUS-JP, Development of Training Network for Improving Education in Energy Efficiency (Acronym: Energy) <http://www.energy.rtu.lv/>, (58.976 Euro), membru în echipa proiect.
- 2680/2.1.3.74918.34 5\_MIS ETC, Black Sea Buildings Energy Efficiency Plan (BSBEEP), finanțat prin Programul Operațional Comun "Bazinul Marii Negre 2007 – 2013", (42.194 Euro), membru în echipa de cercetare, 2013-2015.

## Naționale

- PN II, D21-015/14.09.2007, Contribuția României la țintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie-PROMES, (68.550 lei), membru în echipa de cercetare.
- POSDRU/144/6.3/S/129743, 2014, „Sustinerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor - PROGRES”, (6.146.710 lei), formator.

## Contracte cu mediul economic sau social

- Contract nr. 664/12.11.2015, (18.400 lei), membru în echipa de cercetare.
- Contract nr. 661/12.09.2015, (14.000 lei), membru în echipa de cercetare.

## Conferințe/Workshopuri

*Participare la workshopuri:*

- Power electronics & Hydrogen energy, mai 2015, University of Technology ,Koszalin, Polonia.
- Offshore Wind Energy and Effective Lightening, iunie 2015, Catholic University of Leuven, Faculty of Engineering Technology, Brugge, Belgia.
- Heat pumps, septembrie 2013, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania;
- Energy saving technologies, septembrie 2013, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania;

*Participare la conferinte*

- TMREES18, International Conference Series of Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability (TMREES), 19-21 September, 2018, Athens, Greece
- TE-RE-RD 2018, 7th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, 31 May – 02 June, 2018, Drobeta Turnu Severin, Romania.
- TE-RE-RD 2017, 6th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, 2017, Romania.
- CONECT 2017, International Conference of Environmental and Climate Technologies, 10 - 12 May 2017, Riga, Latvia.
- IVth International Conference “New Trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME), 25-27 October 2017, Galați, Romania.
- 6st International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering (METIME), May 12-13, 2016, Galați, Romania
- 7th International Conference on VIBRATION MEASUREMENTS by LASER TECHNIQUES, Ancona, Italy, 20- 22 June 2006
- NATO Advanced Study Institute on Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption (TESSEC), 6-17 June, Turkey, 2005.
- 1st International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering (METIME), June 3-4, 2005, Galați, Romania

## Distincții

- Premii naționale pentru rezultate în cercetare în 2018 - Premiarea rezultatelor cercetării – articole (<https://www.uefiscdi.ro/> ), **(PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21576)** - premiu acordat de CNCSIS în cadrul programului PN III pentru articol științific publicat in revista cotata ISI (International Journal of Environmental Research and Public Health) – 2018.

## Afilieri

- Societatea Româna a Termotehnicienilor (SRT)
- Membru al Comitetului de Organizare – conferința - International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering, METIME, 2016.
- Membru al Comitetului de Organizare – conferința – XXII nd National Conference on Thermodynamics with International Participation - NACOT, 22 – 24 Mai, Galați, Romania, 2019.
- Membru in Comitetul Stiintific, TMREES Conference Series, organized by: European Academy for Sustainable Development (EURACA), 10-12 April, 2019, Beirut, Lebanon.

Data:  
21.03.2022

Semnătura,  
Conf. dr. ing. Lizica Simona PARASCHIV

