



# Comunitati pentru dezvoltarea educatiei deschise

## Open Education Week Workshop on-line, 11 martie 2022

Prof. dr.ing. Elena Helerea, Senior member of IEEE  
Chair of WIE of IEEE Romania Section



## Cuprins

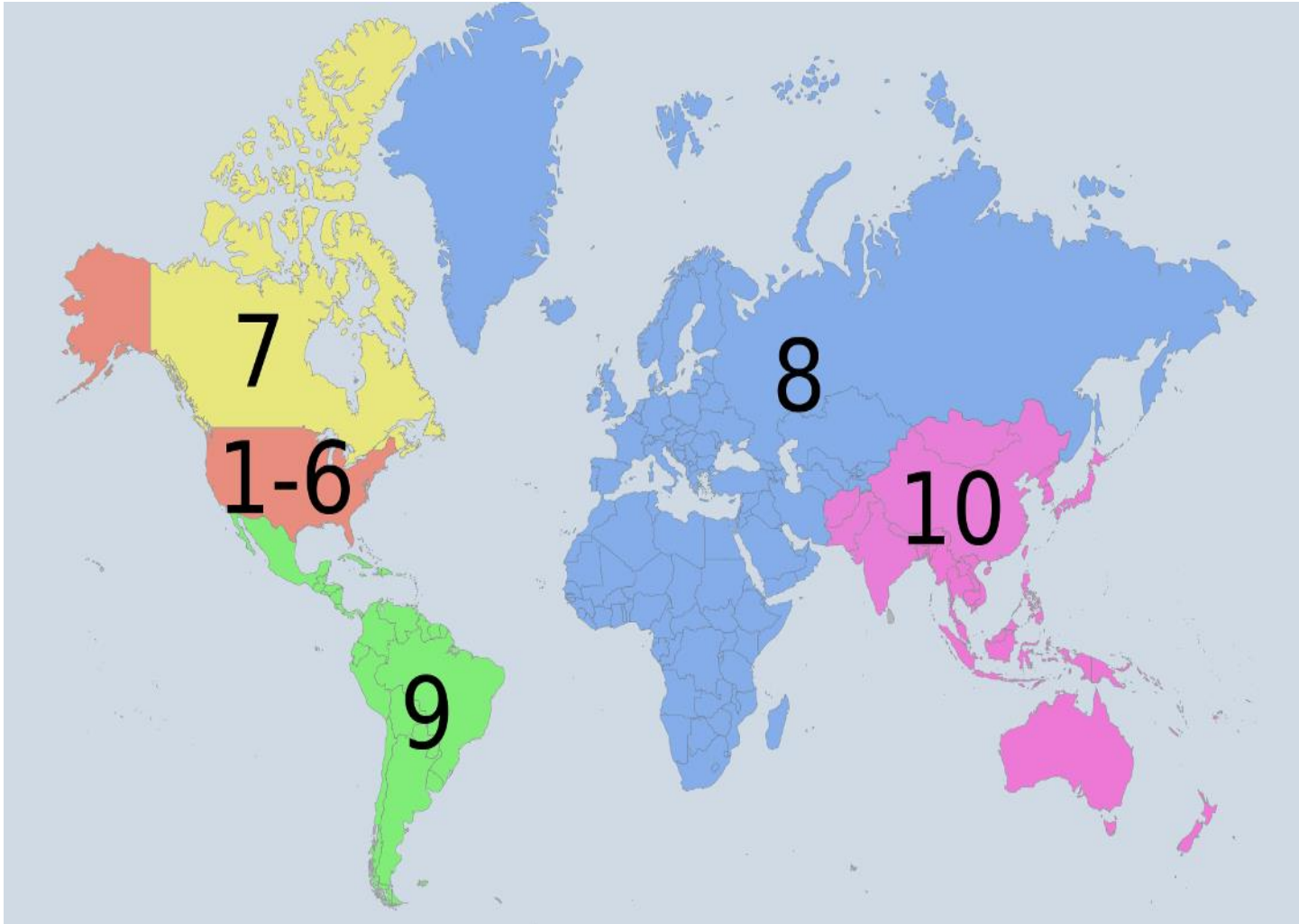
- Rolul Women in Engineering (WIE) in cadrul IEEE Romania
- Actiuni intreprinde de WIE Romania
- Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

Prof. dr.ing. Elena Helerea, Senior member of IEEE  
Chair of WIE of IEEE Romania Section

### **IEEE- Institut of Electrical and Electronic Engineers**

- IEEE este cea mai largă asociație profesională tehnică din lume, dedicată inovării și excelenței tehnologice în beneficiul umanității.
- Membrii IEEE sunt ingineri, cercetători, dezvoltatori de software, specialiști în tehnologia informației, fizicieni și alți profesioniști.
- Cu o istorie de peste 130 de ani, astăzi, IEEE are peste 425.000 membri, în peste 160 de țări, dintre care și România.

## **IEEE - Constituirea si globalizare**



**Harta  
regiunilor  
IEEE**

## Regiunea 8 a IEEE

### Formarea Secțiunii IEEE Romania - in cadrul Regiunii 8

**Data infiintarii IEEE ROMÂNIA: 15 august 1990.**

### Noi provocări pentru secțiunea IEEE Romania

- Legătura cu cercetarea, inovarea, tehnologia, industria
- Implicarea studenților și tinerilor profesioniști
- Înființarea de grupuri de afinitate Women in Engineering.

## Regiunea 8 a IEEE

### Ponderea femeilor in IEEE Romania Section

*IEEE Romanian Section – MEMBERS' COMMITTEE  
includes - **18 members, of which 5 are women***

**Diana Andone** - Coordination: Educational Activities

**Ana-Maria Dumitrescu** - Coordination: Student Activities

**Corina Naforniță** - Coordination: Humanitarian Activities

**Valentina Balaș** - Coordination: Volunteers Training

**Irina-Ioana Picioroagă** - Coordination: SAMIEEE Recipient



## Regiunea 8 a IEEE

### Ponderea femeilor in IEEE Romania Section

*IEEE Romanian Section – CHAPTERS are coordinated by  
28 chairs, of which 5 are women*

Adina Florea - Computational Intelligence Society– CIS11

Mihaela Morega - Electromagnetic Compatibility Society – EMC27

Mihaela Albu - Instrumentation and Measurement Society – IM09

Nicoleta Arghira - Young Professionals – YP

Elena Helerea - Women in Engineering – WIE

## Regiunea 8 a IEEE

### Ponderea femeilor in IEEE Romania Section

*IEEE Romanian Section – Women percentage of IEEE activity coordination*

Responsability	Coordinating members	Women	Women Percentage
Executive Committee	5	0	0 %
Member Committee	18	5	27.7 %
Chairs of Chapters	28	5	17.8 %
Total	51	10	19.6 %





## **IEEE Women in Engineering (WIE) Romania**

are ca obiective:

- Promovarea femeilor in domeniile largi al ingineriei si stiintelor,
- Atragerea fetelor din intreaga lume pentru imbratisarea unor cariere ingineresti si/sau stiintifice.

Activitati desfasurate: organizare de seminarii, mese rotunde, programe de mentorat, participarea la conferinte stiintifice, conectarea la alte grupuri WIE din R8 si din alte regiuni.

## *Actiuni de promovare a WIE Romania*

Intalniri WIE cu tinerii - 2018, 2019

- Universitatea Politehnica Bucuresti
- Universitatea din Craiova
- Universitatea din Brasov

Mentori: Prof.dr.ing. Elvira Popescu

Conf. dr.ing. Veronica Paltanea

Prof.dr.ing. Elena Helerea



## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

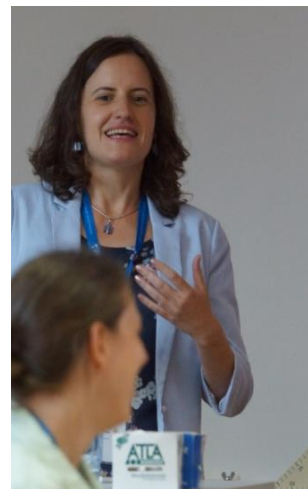
**Elvira Popescu, Prof. dr.ing.**

Universitatea din Craiova

Vice-Presedinte al WIE Romania

- **Intalniri WIE cu tinerii**  
**2018, 2019** - Promovarea învățării  
colaborative cu instrumente de social media

- **Organizare de paneluri WIE**  
**2019** – ICWL- International Conference on  
Web-based Learning)  
Magdeburg, Germany, 23 September





## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

**Elvira Popescu, Prof.dr.ing.**

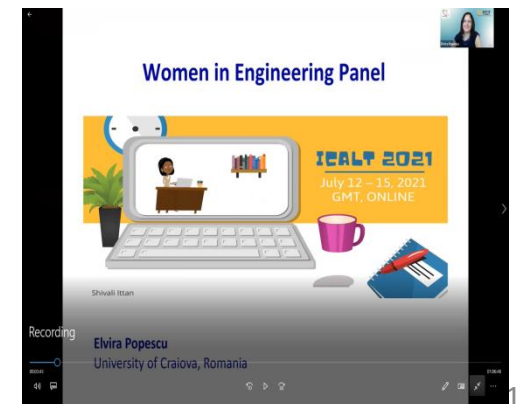
Universitatea din Craiova

Vice-Presedinte al WIE Romania

**ICALT 2020 - Women in Engineering Panels**  
International Conference on Advanced Learning  
Technologies - Tartu, Estonia (online format)



**ICALT 2021 - Women in Engineering Panel**  
The 21st IEEE International Conference on Advanced  
Learning Technologies (online format).



## Distinse membre WIE din Romania – Exemple de urmat

**Prof. dr. ing. Daniela Danciu**

IEEE Senior Member

Dept. of Automatica

Universitatea din Craiova



Masa rotunda:

Title: *Diversity and inclusion in Computer Science and Automation & Women in Engineering,*

Conferinta: ICSTCC 2019, Sinaia, Romania, 10 October 2019

(<http://icstcc2019.cs.upt.ro/authors/round-tables>).

Dezbatere – Tema: Premiul WIE “Clementina Saduwa”

“ClementinaSaduwa” prize of the IEEE Region 8, for the year 2017,  
University of Craiova, 24 October 2019.

## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

### Prof. dr. ing. Daniela Danciu

este castigatoare a prestigiosului premiu-Clementina Saduwa – in 2017.

La ceremonia din martie 2017, cu ocazia 108-th IEEE Region 8 Committee meeting organizat in Stockholm – Sweden:

*„În memoria Clementinei Saduwa, aş dori să dedic acest premiu tuturor femeilor din comunitatea IEEE pentru rolul lor atât în mediul profesional, cât și în societate. Este cel mai bun cadou primit cu ocazia Zilei Internaționale a Femeii. Era in martie 2017!*





## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

**Dr.ing. Diana Andone**

Universitatea Politehnica Timisoara

Membru IEEE Education Society si Affinity Group of IEEE Women in Engineering.

Membru IEEE Computer Society si IEEE Communications Society.

Presedinte al International Association for eScience (IAFES),

European Distance and E-learning Network (EDEN),

European Portal for Advanced Collaboration in E-learning (EuroPACE).





## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

**Dr.ing. Diana Andone**

Universitatea Politehnica Timisoara

Award Received: *Distinguished Chapter Leadership Award*

Date Awarded: 2021

Citation: *For successful promotion and implementation of digital learning activities beyond the STEM disciplines and innovative contributions in IEEE Education Romania.*







## Distinse membre WIE din Romania – Exemple de urmat

**Dr.ing. Diana Andone**

Universitatea Politehnica Timisoara

**10 February 2021 – Webinar WIE – *Impreuna on-line***  
*International Girls and Women in STEM Day*

**16 februarie 2022 – Webinar - *Construim Impreuna***  
*on-line - Ziua Internațională a fetelor și femeilor în*  
**STEM**





## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

### **Dr. ing. Maria-Alexandra Paun**

Absolventa a Universitatii Politehnica Bucuresti

*Telecommunications Engineer*, Federal Office of Communications (OFCOM),  
Switzerland

*Chair*, IEEE Region 8 (Europe, Middle East and Africa) Women in  
Engineering Subcommittee

*Chair*, IEEE Switzerland Women in Engineering Affinity Group

**19 May 2021 - Webinar WIE,**

***Promoting girls and women in STEM area***

Organizer: WIE Region 8, Portal STEM (online)

Athens, Bucharest



**15 December 2021 – Celebrating 25 Years of Women in Engineering -  
Panel Discussion with WIE Chairs on the Future of Women in Engineering**



## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

### **Dr. ing. Maria-Alexandra Paun**

Absolventa a Universitatii Politehnica Bucuresti

*Telecommunications Engineer*, Federal Office of Communications (OFCOM),  
Switzerland

*Chair*, IEEE Region 8 (Europe, Middle East and Africa) Women in  
Engineering Subcommittee

*Chair*, IEEE Switzerland Women in Engineering Affinity Group

**19 May 2021 - Webinar WIE,**

***Promoting girls and women in STEM area***

Organizer: WIE Region 8, Portal STEM (online)

Athens, Bucharest



**15 December 2021 – Celebrating 25 Years of Women in Engineering -  
Panel Discussion with WIE Chairs on the Future of Women in Engineering**



## Distinse membre WIE din Romania – Example de urmat

**Dr. Ing. Maria-Alexandra Paun**

Chair of R8 Women in Engineering Subcommittee



# Va multumesc pentru atentie!

elearning.upt.ro

**OEWeek #9 2022**

**Open Education Week Workshop 2022**

Vineri, 11 martie 2022  
13:00 - 17:30, online

a IX-a ediție  
workshop internațional

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

**Comunități pentru dezvoltarea educației deschise**

**Transformative Communities of Open Education**

CEL eLearning Centre  
Multimedia Center  
EDEN  
IEEE Romania Section

EBSI 4RO EUDRES MOTT acadigia TRACE AgriNetWorlds

elearning.upt.ro