

## DIPLOME UDJG și SESIUNI ȘTIINȚIFICE

### Top World Ranking of Scientists 2%, aferent anului 2024

Și în anul 2024, (ca și în anul 2023 și 2022) Prof dr. chim. Lidia Benea este inclusă în Clasamentul Top World Ranking of Scientists 2%, aferent anului 2023.

Clasamentul este realizat de Universitatea Stanford (California, SUA) în parteneriat cu Editura Elsevier.

Și în anul 2024 Prof dr. chim. Lidia Benea este inclusă în Clasamentul, realizat de Universitatea Stanford (California, SUA) în parteneriat cu Editura Elsevier și cu organizația de cercetare științifică SciTech Strategies, care a analizat lucrările a peste 200.000 de oameni de știință din 22 de domenii și 174 de subdomenii și care oferă o bază de date cuprinzătoare a celor mai importante articole scrise la nivel mondial.

Astfel Prof. dr. chim. Lidia BENEĂ este menționată și în anul 2024 ca fiind incusă printre-cei-mai-citati-oameni-de-stiinta-din-lume.

Conform celui mai nou clasament Top World Ranking of Scientists 2%, aferent anului 2023, printre cei cinci membri ai comunității academice de la Universitatea "Dunărea de Jos" se numără și Prof dr. chim. Lidia Benea ca fiind printre cei mai citați oameni de știință din lume.

<https://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/14027-cinci-membri-ai-comunitatii-academice-de-la-dunarea-de-jos-se-numara-printre-cei-mai-citati-oameni-de-stiinta-din-lume>

### 1. Diplomă de Excelență 2024 - CNFIS -FRDI-2023-F-0171 pentru rezultatele obținute în activitatea de cercetare în cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați.



### 2. Diplomă de Excelență 2024, pentru activitatea excelență obținute în activitatea de cercetare în cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați și includerea în Top Ranking of Scientists 2% , clasament realizat de Universitatea Stanford , împreună cu Universitatea Stanford, împreună cu Editura Elsevier and SciTech Strateies.



**3. Diplomă de Excelență acordată pentru articolul "Effect of Functional Nanoporous TiO<sub>2</sub> Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve the Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions".**



**4. Diplomă de Excelență acordată pentru articolul "Effect of Functional Nanoporous TiO<sub>2</sub> Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve the Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions**



### 5. Diplomă CNCSIS - Certificate of Reviewing acordată pentru contribuția la Evaluarea Națională PNRR 2023.

trebuie diploma cncsis



--- // ---

## DIPLOME SESIUNI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

Trei profesori și cercetători științifici de la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, membri ai proiectului de cercetare științifică 102/2024 sau colaboratori au participat, cu prezentări științifice KeyNote sau Oral la SESIUNEA științifică **International Conference on Materials Science, Engineering and Technology, 10-12 Septembrie 2024, Furama RiverFront, SINGAPORE.** The theme of the conference was: "Shaping The Future Through Materials Research And Innovation".

3 lucrări științifice prezentate astfel:

### 1) Session 1: OPENING AND PLENARY SESSION, 10 September 2024.

**Keynote Talk:**

**Title: Nanoporous TiO<sub>2</sub> film obtained electrochemically on Ti6Al4V implant alloy.**

**Presenter: Lidia Benea, Dunărea de Jos university of Galati, Romania.**

**Authors: Lidia Benea, Daniela Laura Buruiană.**



### 2) Session 4: BIOMATERIALS and BIODEVICES, 10 September 2024

**Oral presentation.**

**Title: Corrosion behavior of 316L stainless steel structures in salivary solutions in the presence of lactic acid.**

**Presenter: Daniela Laura Buruiană.**

**Authors: Daniela Laura Buruiană, Lidia Benea.**



### 3) Session 20: ADVANCED MATERIALS FOR SUSTAINABILITY AND INNOVATION

#### Keynote Talk:

**Title: Surface functionalization of zinc with polymers by electrochemical techniques for enhanced properties.**

**Presenter: Alina Crina Ciubotariu**

**Authors: Alina Crina Ciubotariu, Lidia Benea.**



**La această conferință, profesor Lidia Benea a fost chair la Sesiunea 9 (Session 9): Materials Horizons for New Edge Technology, 11 September 2024.**

**DIPLOMĂ OBȚINUTĂ LA SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ A ȘCOLILOR DOCTORALE CSSD  
– UDJG 2024**

Adrian Mazilu, Lidia Benea, Vasile Basliu.

**Corrosion Resistance in Seawater of Low Alloy Steels BVDH36 and LRAH36.**

Lucrare prezentată la:

12<sup>th</sup> Edition of SCDS-UDJG, Scientific Conference of Doctoral Schools from “Dunărea de Jos”  
University of Galati, 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> of June 2024, Section "Future of Nanotechnologies, Functional  
Materials and Coatings.

<https://cssd-udjg.ugal.ro/>

<https://cssd-udjg.ugal.ro/index.php/programme>



-- // --