

DIPLOME UDJG și SESIUNI ȘTIINȚIFICE

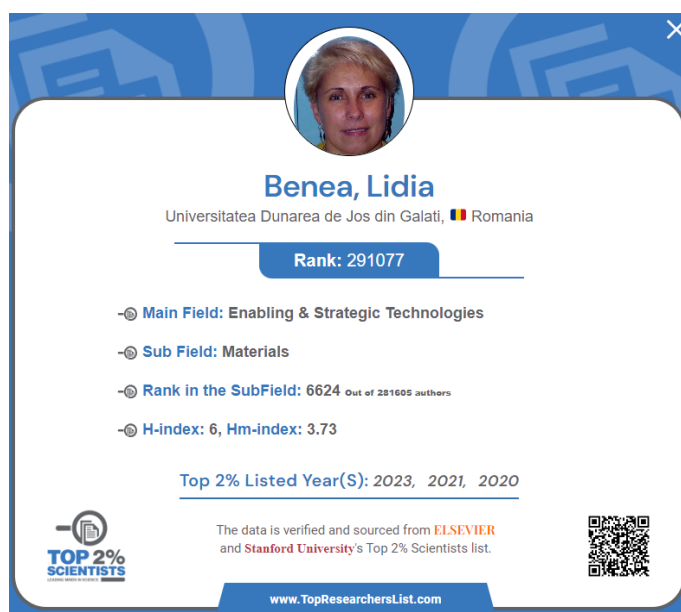
Top World Ranking of Scientists 2%,

<https://topresearcherslist.com/Home/Profile?AuthFull=Benea,%20Lidia&FirstYear=1999>

Și în cea de-a treia ediție a Top World Ranking of Scientists 2%, clasament realizat de Universitatea Stanford în colaborare cu Editura Elsevier și SciTech Strategies, Facultatea de Inginerie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați este reprezentată de trei cercetători de renume mondial. Printre aceștia se numără și prof. univ. dr. Lidia Benea, o personalitate marcantă în domeniul Ingineriei Materialelor și a Mediului. Recunoașterea internațională a performanțelor sale de cercetare este evidențiată prin includerea sa în acest prestigios clasament, care reflectă impactul global al lucrărilor sale științifice. Prof. Benea s-a remarcat prin contribuții inovative în domeniul coroziunii biomaterialelor și al ingineriei suprafețelor, având un impact semnificativ asupra comunității științifice internaționale.

Top World Ranking of Scientists 2% reprezintă o bază de date accesibilă publicului, realizată pe baza mai multor indicatori de performanță științifică, precum indexul h și numărul de citări. În ediția din 2024, acest clasament analizează impactul lucrărilor a peste 10 milioane de cercetători din întreaga lume, acoperind 22 de domenii majore și 176 de subdomenii, oferind o imagine de ansamblu asupra contribuțiilor esențiale la avansul științei în perioada 1996-2023.

https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4?fbclid=IwAR2s2ItYq_rPtVZKqp-XVsYgVHiykXQuM7RA7EPpicERq-ldMIN_LiV948w



The image shows a profile card for Lidia Benea. At the top is a circular portrait of her. Below the name, it lists her affiliation as 'Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Romania'. A blue bar indicates her 'Rank: 291077'. Below this, there are four bullet points: 'Main Field: Enabling & Strategic Technologies', 'Sub Field: Materials', 'Rank in the SubField: 6624 out of 281605 authors', and 'H-index: 6, Hm-index: 3.73'. At the bottom, it says 'Top 2% Listed Year(S): 2023, 2021, 2020'. There is a QR code on the right and a logo for 'TOP 2% SCIENTISTS' on the left. The footer includes the website 'www.TopResearchersList.com'.

<https://topresearcherslist.com/Home/Profile?AuthFull=Benea,%20Lidia&FirstYear=1999>

<https://ing.ugal.ro/index.php/ro/noutati/cercetatori-ai-facultatii-de-inginerie-in-the-world-s-top-2-of-scientists>

<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/741740>

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.



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS”
DIN GALAȚI

CEREX

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

se acordă doamnei

Prof. univ. dr. Lidia BENEĂ

Pentru rezultatele de excelență obținute în activitatea de cercetare în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați



CNFIS-FDI-2023-F-0171
Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2023

Director proiect,
Prof. univ. dr. Silviu STANCIU

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU

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.



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS”
DIN GALAȚI

CEREX

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

se acordă doamnei

Prof. univ. dr. Lidia BENEĂ

Pentru rezultatele de excelență obținute în activitatea de cercetare în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și includerea în Top World Ranking of Scientists 2%, clasament realizat de Universitatea Stanford, împreună cu Editura Elsevier and SciTech Strategies



CNFIS-FDI-2023-F-0171
Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2023

Director proiect,
Prof. univ. dr. Silviu STANCIU

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU

3. Diplomă de Excelență acordată pentru articolul "Effect of Functional Nanoporous TiO₂ Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve the Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions".

The diploma features a header with the 75th anniversary logo of the University of Dunărea de Jos and the CEREX logo. The main text is centered and includes the article title, authors' names, and the journal name. It also contains project details, the project director's name and signature, and the rector's name and signature.

**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS”
DIN GALAȚI**

CEREX

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

se acordă pentru articolul

Effect of Functional Nanoporous TiO₂ Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions

Autori: Benea, Lidia; Lupu, Anca Ravoiu; Bounegru, Iulian; Vizureanu, Petrica

în revista:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

CDI

CNFIS-FDI-2023-F-0171
Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2023

Director proiect,
Prof. univ. dr. Silviu STANCIU

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Luțian GEORGESCU

4. Diplomă de Excelență acordată pentru articolul "Effect of Functional Nanoporous TiO₂ Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve the Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions

This is an identical copy of the diploma described above, featuring the same header, title, authors, journal name, project details, and signatures.

**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS”
DIN GALAȚI**

CEREX

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

se acordă pentru articolul

Effect of Functional Nanoporous TiO₂ Film Obtained on Ti6Al4V Implant Alloy to Improve Resistance in Biological Solution for Inflammatory Conditions

Autori: Benea, Lidia; Lupu, Anca Ravoiu; Bounegru, Iulian; Vizureanu, Petrica

în revista:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

CDI

CNFIS-FDI-2023-F-0171
Acțiuni concrete de dezvoltare și stimulare a cercetării, dezvoltării, inovării și transferului tehnologic la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2023

Director proiect,
Prof. univ. dr. Silviu STANCIU

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Luțian GEORGESCU

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 TiO₂ 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:

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

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

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



"Dunarea de Jos" University of Galati
Scientific Conference of the Doctoral Schools
Twelfth Edition

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that **Adrian Mazilu, Lidia Benea, Vasile Başliu**, attended the **Twelfth Edition of the Scientific Conference of the Doctoral Schools of "Dunarea de Jos" University**, held at Galati, between the 6th and 7th of June 2024 and presented a paper entitled **Corrosion Resistance in Seawater of Low Alloy steels BVDH36 an LRAH36**.

Rector,
Professor Marian Barbu, PhD-Eng



-- // --