CURRICULUM VITAE EUROPASS



INFORMAŢII PERSONALE

Nume / Prenume	**GĂVAN GH. EUGEN**
Adresă(e)	str. Domnească, nr.111, Corp CN, RO-800111, Galați, România
Telefon / fax	+40-336-130 230
E-mail (uri)	eugen.gavan@ugal.ro
Site	www.fan.ugal.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	Masculin

LOCUL DE MUNCĂ / DOMENIUL OCUPAŢIONAL

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG)
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1990-prezent

Șef lucrări dr. ing.

Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați (UDJG)

Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Arhitectură Navală, Str. Domnească 111, Corp CN, RO-800111, Galați, România, web-site: www.fan.ugal.ro

Tel. +40 336 130 230

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior / Didactic și cercetare științifică

Principalele activități și responsabilități:

- Activități didactice la programe de licență și master (curs, laborator, proiect), la următoarele disciplinele:

Titular curs programul de licență: „*Construcția navei*", anul II Licență AN.

Titular curs programul de licență: „*Tehnologia fabricării corpului navei*", anul III Licență AN .

Titular curs programul de licență: „*Asamblarea Navei*" anul IV Licență AN+SEN, .

Titular curs programul de master - dual: „*Tehnologii de asamblare în construcții navale* ", anul I.

Coordonare proiecte de licență și dizertație.

- Activități de evaluare:

Membru comisii de licență/master.

Îndrumător de doctorat.

Membru comisii de titularizare învățământul preuniversitar.

- Activități administrative universitate:

Membru în Consiliul Profesoral, Facultatea de Nave și Inginerie Electrică, 2000-2002.

Membru supleant în Consiliului Departamentului de Arhitectură navală, Facultatea de Arhitectură Navală.

Membru în Senat, Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați , 2020-2023.

Prodecan, Facultatea de Arhitectură Navală, 2024-prezent

1987-1990

Inginer stagiar

ICNUT Tulcea (Șantierul naval Tulcea – în prezent Vard Tulcea)
str. ing. Ivanov Dumitru nr. 22, RO-820242 , Tulcea, România

Tipul sau sectorul de activitate: Construcție/reparații nave

Principalele activități și responsabilități:
- Dispecer secție fabricare corp nave

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1995-2003

Doctor Inginer

Inginerie Mecanică

Universitatea „Dunărea de Jos" Galați, Facultatea de Mecanică

Domeniul fundamental Științe inginerești, titlul tezei de doctorat: „Contribuții la modelarea proceselor tehnologice de fasonare-curbare a elementelor structurilor navale"

1982-1987

Inginer

Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică

Secția: Nave, profilul Construcție corp nave

1977-1981

Studii liceale în specializarea Matematică - Fizică

Liceul "Mihail Kogălniceanu" din Galați (actual Colegiul Naţional " Mihail Kogălniceanu " din Galați)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

2014 UDJG, Certificat de absolvire curs de formare continuă de Limba engleză, nivel de competență lingvistică B2.

Management comunitar/administrativ

Competențe administrative și de comunicare dobândite în funcțiile administrative la nivelul municipiului Galați:

- 2016 – 2018 Consilier municipal – Consiliul Local Galați – Membru Comisia pentru servicii publice, gospodărie comunala, comerț si privatizare;
- 2012 – 2016 Consilier municipal – Consiliul Local Galați – Președinte Comisia pentru servicii publice, gospodărie comunala, comerț si privatizare;
- 2008 – 2012 Consilier municipal – Consiliul Local Galați – Secretar Comisia buget-finanțe, administrarea domeniului public si privat al municipiului;
- 2004 – 2008 Consilier municipal – Consiliul Local Galați – Președinte Comisia de urbanism si amenajarea teritoriului, lucrări publice, ecologice și protecția mediului înconjurător;
- 2000 – 2004 Consilier municipal – Consiliul Local Galați – Comisia pentru activități științifice, învățământ, sănătate, culte, cultura, tineret, asistenta sociala, sport si agrement;
- 2000 – 2002 Membru CA la SC Apaterm SA Galați;
- 2012 – 2018 Membru, Președinte CA la Spitalul de Psihiatrie "Elisabeta Doamna" Galați:
- 2021 – prezent Membru CA la SC Calorgal SRL Galați.

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Permis de conducere Categoria B

- Activitatea științifică

Cărți, articole științifice, granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție, contracte de cercetare-dezvoltare încheiate cu mediul economic, proiecte educaționale câștigate prin competiție.

Data,
25. 03. 2026

Semnătura,

ANEXA

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE ȘI A PROIECTELOR DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIONALE

TEZĂ DE DOCTORAT

Găvan, E., 2003, *"Contribuții la modelarea proceselor tehnologice de fasonare-curbare a elementelor structurilor navale"*, Universitatea „Dunărea de Jos", Galați.

CĂRȚI

1. Domnişoru, L., **Găvan, E.**, Popovici, O., 2005, *"Analiza structurilor navale prin metoda elementului finit"*, Editura Didactică şi Pedagogică R.A. București, ISBN 973-30-1075-8.
2. Popovici, O., Domnişoru, L., **Găvan, E**., 2004, *"Reguli pentru construcția corpului navelor maritime*" (traducere Germanischer Lloyd – Klassifikations und Bauvorschiriften), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
3. **Găvan E.,** Popovici O., Domnişoru L., 2003, *"Ghid practic pentru construcții navale - Volumul II*", Editura Evrika, ISBN 973-641-031-5
4. Șerban, D., **Găvan, E.**, 2001, *"Tehnologii de asamblare şi sudare a corpului navei"*, Editura Evrika, ISBN 973-0-02282-8.
5. Șerban, D., Tăutu, P., **Găvan, E.**, 1991, "*Tehnologia fabricării navei*", Editura Universitatea din Galați.

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

a) Indexate ISI

1. Popescu, G., Domnișoru, L., **Găvan, E**., 2017, *"On the study of the new territories dynamics formation in the Danube Delta*", 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org, SGEM2017, Hydrology and Water Resources, Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, Vol. 17, Issue 31, pp. 477-484, **doi: 10.5593/SGEM2017/31/S12.060**.
2. Păunoiu, V., Cekan, P., **Găvan, E**., Nicoară, D., 2008, *"Numerical Simulations In Reconfigurable Multipoint Forming*", International Journal of Material Forming, ISSN 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online), **doi: 10.1007/s12289-008-0058-4**.

b) Indexate BDI

1. Saragea D, Drăgan M, **Găvan E**, Ion I., 2025, Performance enhancement of marine inert gas generator with combustion. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 13Dec.2025 [cited 26Jan.2026];48:159-66. Available from: https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/article/view/9452

2. Descalui A., Ungureanu C., Gasparotti C., **Găvan E**., 2025, Local structural analysis of potable water system foundation, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 13Dec.2025 [cited 26Jan.2026];48:181-4. Available from: https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/article/view/9458
3. Popescu, G., Ungureanu, C., **Găvan E.,** 2024. The Study of the Influence of the Forward Speeds of t Patrol Vessel on the Banks of the Canals in the Danube Delta, International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences SGEM Vienna Green 2024 "Green Science for Green Life".
4. Ungureanu, M.A., Gavan, E., Gasparotti, C., 2024. Securing Innovation at Sea: Cyber Risk Management for Smes in Ship Design, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding. ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 DOI: https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.11
5. Pascu, P.A., Domnisoru, L., **Găvan, E**., 2024. On local strength analysis in critical conditions of mooring and towing for a chemical tanker, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding, Issue 47(42), ISSN 1221-4620 (Print); ISSN 2668-3156 (Online), pp.83-88, Galati University Press, 2024 (CNCSIS B+, cod 222, EBSCO, DOAJ Directory Open Access Journal, CSA, CrossRef, Genamics JournalSeek / WorldCat Knowledge Base, Sciencegate, Scientometrics, SCIPIO, Google Scholar) DOI: https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.10
http://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship https://doaj.org/toc/2668-3156
https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding.2024.47
https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/issue/view/560
6. Gherghisan M, Bria V, Circiumaru A, Mocanu C.I., **Găvan E**. „Aluminum, an alternative to GRP for manufacturing of sports boats". Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 4Dec.2023 [cited 22Jan.2024];46:111-24. Available from: https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/article/view/6303
7. Moise L, **Găvan E**, Tudose D, Mocanu C. „A new ice breaker module concept". Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding [Internet]. 3Dec.2022 [cited 31Jan.2023];45:51-2. Available from: https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/fanship/article/view/5542
8. L Crudu, O Neculeţ, **E Găvan**, D C Obreja, E Aramă. „A comparative evaluation of hydrodynamic loads for a series of river chemical tankers converted into river – sea series". IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1262, The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2022) 09/06/2022 - 10/06/2022 Online. DOI 10.1088/1757-899X/1262/1/012048. Available from: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1262/1/012048/pdf
9. C I Mocanu, D I Tudose, A Hadar, **E Găvan**. „Strains and Stresses at Welding with Tubular Wires and Swinging the Electric Arc". IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1262, The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2022) 09/06/2022 - 10/06/2022 Online. DOI 10.1088/1757-899X/1262/1/012053. Available from: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1262/1/012053/pdf
10. Bleoju A., **Găvan E.**, Mocanu C.I., Tudose D.I., 2021, "Impact of High Strength Steels over Large Ships Fore Peak Structure", The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 2021 (XXXIX), pp. 65-70.
11. Sava N., Tudose D.I., Moise L., Mocanu C.I., **Găvan E.**, 2021, "Shapes' Optimisation using Numerical Naval Hydrodynamics of a Ro-Ro Double Ferry with Electric Propulsion to cross the Danube", The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 2021 (XXXIX), pp. 79-86.
12. **Găvan E.**, Hogaș V.M., Teodor F.R., Mocanu C.I., 2020, "Comparative Study of the Cutting Shape from the Reinforced Elements on the Ship Body Structure", The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 2020 (XXXVIII), pp. 45-52.
13. Moise L.A., Albu G.A., **Găvan, E.,** Mocanu C.I., 2020, *"A New Icebreaker for Inland Water Concept"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 2020 (XXXVIII), pp. 37-44.
14. Gălățanu L., Darie A.G., **Găvan, E.**, Mocanu C.I., 2020, *"Stress and Strain Analysis that occurs in the Structure of a Section and in its Lifting Installation, During the Lifting and Turning Maneuvers"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 2020 (XXXVIII), pp. 53-60
15. Hogaș C., Moise L.A., Mocanu C.I., **Găvan E.**, 2018, "Numerical Study using CFD Methods of the Shapes of a Sport Boat with the Hull Made of Aluminum", The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 97-102.
16. Rață V., **Găvan E**., Păunoiu, V., 2017, *"Pre-Outfitting of a Platform Supply Vessel in Section Unit Assembly Stage"*, The Annals of Dunărea de Jos University of Galati, Fasc. V, Technologies in Machine Building, ISSN 1221-4566, METADEX®, CSA Engineering Research Database, CSA Mechanical & Transportation Engineering Abstracts, CSA Copper Data Center Database, pp. 67-72.
17. Onica, M.C.**,** Florescu, S.**,** Mocanu, C.I., **Găvan, E.,** 2016, *"Numerical Simulation of Heat Transfer Behavior after Temperature Modification"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle XI – Shipbuilding, Galați University Press, ISSN 1221-4620, pp. 39-42.
18. Păunoiu, V., Marinescu, V., **Găvan, E.**, 2014, *"Simulation of T Tubes Hydroforming"*, The Annals of Dunărea de Jos University of Galati, Fasc. V, Technologies in Machine Building, ISSN 1221-4566, pp. 41-48, METADEX®, CSA Engineering Research Database, CSA Mechanical & Transportation Engineering Abstracts, CSA Copper Data Center Database.
19. Păunoiu**,** V., **Găvan, E.,** Epureanu, A., 2012, *"Optimized Springback Reduction Control Approach in Sheet Metal Forming"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 161-167, (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA)
20. **Găvan, E.,** Păunoiu**,** V., 2012, *"Implementation of Optimized Springback Reduction Control in Multipoint Forming"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 221-226.

21. Păunoiu, V., **Găvan, E.**, Dimache, A., 2012, *"Springback Analysis in Reconfigurable Multipoint Forming of Thick Plates"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle V – Technologies in Machine Building, Vol. 2, ISSN 1221-4566, pp. 47-54.
22. Teodor, V., Păunoiu, V., , Epureanu, Al., **Găvan, E.,** Bercu, G., 2011, *"Neural network application to the reconfigurable multipoint forming process"*, The Annals of Dunărea de Jos University of Galați, Technologies in Machine Building, vol. 1, ISSN 1221-4566, pp. 87-92.
23. Păunoiu, V., Maier, C., Teodor, V., **Găvan, E.,** 2011, *"Numerical analysis of multipoint forming process"*, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067-3604, pp. 23-30.
24. Păunoiu, V., Epureanu, A., Maier, C., Baroiu, N., Lalau, C., **Găvan, E.**, 2011, *"*Numerical studies in reconfigurable multipoint forming of thick plates*"*, NEWTECH International Conference, Brno, ISBN 978-80-214-4267-2, pp. 13-17.
25. Păunoiu V., Teodor V., **Găvan E**., Nicoară D., 2009, *"*Algorithm for the Geometric Configuration of the Reconfigurable Multipoint Forming Dies*"*, The International Conference NEWTECH 2009 Galati, The Annals of „Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle V, Technologies in Machine Building, Galati University Press, ISSN 1221-4566, pp. 95-100.

c) Neindexate

26. **Găvan, E.,** Păunoiu, V., Modiga, M., 2005, *"Cylindrical thick plate forming with reconfigurable die-punch tool"*, TMCR 2005, vol. 1, Chișinău, ISBN 9975-9875-4-0, pp. 400-403.
27. **Găvan, E.,** Mocanu, C.I., Dimache, A., 2005, *"True strain-stress curve in numerical modeling for thick plates forming of ship hull"*, TMCR 2005, vol. 1, Chișinău, ISBN 9975-9875-4-0, pp. 396-399.
28. **Găvan, E.,** Dimache, A., Șerban, D., 2005, *"Plastic deformation simulation of ship hull saddle-type plates with reconfigurable die-punch tool"*, TMCR 2005, vol. 1, Chișinău, ISBN 9975-9875-4-0, pp. 392-395.
29. **Găvan, E.,** Dimache, A., Modiga, M., 2004, *"Computer simulation of ship hull thick shells production process by plastic deformation of flat plates using reconfigurable die-punch tool"*, 10th International Symposium on Experimental Analysis and Material Testing, vol. II, "Lucian Blaga" University of Sibiu, ISBN 973-651-918-X, pp. 5-45/5-50.
30. Dimache, A., Modiga, M., **Găvan, E.,** Olaru, D., 2004, *"Structural modelling techniques of double hull ships using FEM"*, 10th International Symposium on Experimental Analysis and Material Testing, vol. II, "Lucian Blaga" University of Sibiu, ISBN 973-651-918-X, pp. 5-27/5-32.
31. **Găvan, E.,** Dimache, A., Modiga, M., 2004, *"The influence of the die-punch tool configurations to the single-curved thick plates forming"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 59-62.
32. **Găvan, E.,** Modiga, M., Șerban, D., 2004, *"Forming of the double-curved ship hull plates with reconfigurable die-punch assembly"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 63-68.
33. **Găvan, E.,** Păunoiu, V., Dimache, A., 2004, *"Comparative study for single-curved plates forming with continue and reconfigurable die-punch assembly"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle V – Technologies in machine building, ISSN 1221-4566, pp. 81-85.
34. Dimache, A., **Găvan, E.,** Goncalves-Coelho, A.M., Modiga, M., 2004, *"Some alternative solution to the conventional structural arrangement of double-hull tankers"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 125-130.
35. Dimache, A., **Găvan, E**., Goncalves-Coelho, A.M., Modiga, M., 2004, *"About the preliminary design of advanced double hull tanker's structure"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 131-136.
36. **Găvan, E.**, Modiga, M., 2003, *"Modelarea analitică a procesului de curbare a tablelor navale"*, Conferința națională de rezistența materialelor – REZMAT 10, Galați, ISBN 973-0-03032-4, pp. 103-110.
37. Șerban, D., **Găvan, E.,** 2002, *"A Simplified Method to Estimate General Deformations of Ship Hull Units Due to Welding"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 11-14.
38. **Găvan, E.,** Șerban, D., 2002, *"A Numerical Thermoplastic Study for Plate Bending by Line Heating Method"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 15-16.
39. **Găvan, E.**, Șerban, D., 2002, *"Axial Restraining Effect on Elastic-Plastic Beam Bending"*, The International Symposium on Marine Technologies and Management - TECHNONAV 2002, Ovidius University of Constanța, ISSN 1223-7221, pp. 510-516.
40. **Găvan, E.**, Șerban, D., 2002, *"Metodă de estimare a deformațiilor longitudinale la sudarea grinzilor întărite"*, The International Symposium on Marine Technologies and Management - TECHNONAV 2002, Ovidius University of Constanța, ISSN 1223-7221, pp. 517-519.
41. Șerban, D., **Găvan, E.**, Dimache, A., 2001, *"Estimarea teoretică şi experimentală a deformațiilor locale la sudare"*, TMCR 2001, vol. 2, Chișinău, ISBN 9975-9638-2, pp. 412-415.
42. **Găvan, E.**, Modiga, M., Șerban, D., 2001, *"Aspecte privind fasonarea tablelor şi profilelor metalice"*, TMCR 2001, vol. 3, Chișinău, ISBN 9975-9638-3-8, pp. 88-91.
43. Șerban, D., **Găvan, E.**, Modiga, M., 2001, *"Uniformizarea şi reducerea deformațiilor generale şi locale prin optimizarea schemelor de sudare"*, TMCR 2001, vol. 2, Chișinău, ISBN 9975-9638-2, pp. 416-419.
44. Șerban, D., **Găvan, E.**, Ionaş, O., 2001, *"Universal Assembly Bed for Curved Sections"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 51-54.
45. Șerban, D., **Găvan, E.**, Domnişoru, L., 2001, *"Moulding Bed for Assembling Sections with Curved Outlines"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 55-56.
46. Șerban, D., **Găvan, E.**, 2000, *"Calculation Method for General Deformations of Hull Prefabricated Units due to Welding Process"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-4620, pp. 11-16.
47. Șerban, D., **Găvan, E.**, 2000, *"On the Replacing of the Assembly Technological Additions with Calculated Contraction Additions"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XI – Shipbuilding, ISSN 1221-46200), pp. 17-20.

48. Modiga, M., **Găvan, E.**, 1999, *"Cu privire la fasonarea tablei în construcţiile navale"*, Bul. celei de a XVI-a sesiuni de Comunicări ştiinţifice a cadrelor didactice, SECOMAR '99, vol. 1, Academia Navală „Mircea cel Bătrân", Constanţa, pp. 197-202.

49. Modiga M., Domnişoru L., **Găvan E.**, 1998, *"Some considerations concerning the axial restraining effect on elastic-plastic beam bending"*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle X, Applied Mechanics, ISSN 1221-4612, pp. 45-50.

50. Şerban, D., **Găvan, E.**, 1993, *"Metode de evaluare a deformaţiilor platbenzilor osaturii întărite, debitate cu flacără"*, Simpozionul "Realizări şi perspective în industria navală", Galaţi.

51. Şerban, D., **Găvan, E.**, 1993, *"Contribuţii privind stabilirea adaosurilor tehnologice de montaj la asamblarea corpului navei pe cală"*, Simpozionul "Realizări şi perspective în industria navală", Galaţi.

GRANTURI DE CERCETARE-DEZVOLTARE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIŢIE

1.	**Grant CEEX-II** 101 03/2006	*"Platformă autonomă sau comandată de la distanţă pentru supravegherea submarină în cazul dezastrelor sau pentru combaterea acţiunilor teroriste"*	Membru
2.	**Grant CEEX** 162/2005 COD PROIECT PC-D07-PT26-610	*"Serie de nave rapide de deservire (support ship) destinate creşterii siguranţei şi securităţii transportului în zone de risc (dezastre naturale, război, terorism, etc.)"*	Membru

CONTRACTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎNCHEIATE CU MEDIUL ECONOMIC

1.	Contract 388/2005	*"Experimental tests report for bow bulb optimisation*, Hull 601*"*. Beneficiar Vuyk Ship Design Galaţi pentru HARMEN OLDENDORFF Germania	Director proiect
2.	Contract 295/2001	*"Studii privind comportarea în exploatare a plăcilor schimbătoarelor de căldură cu plăci, tip „Vicarb" şi „Thermowaves""*. Beneficiar RADET Constanţa	Membru proiect
3.	Contract 285/2001	*"Studii privind cauzele care au produs deteriorarea prin fisurare a plăcilor componente la schimbătoarele de căldură tip „Tehnofrig" Cluj"*. Beneficiar RADET Constanţa	Membru proiect
4.	Contract 388/1996	*"Determinarea pe cale experimentală şi teoretică a deformaţiilor remanente provocate de procesul tehnologic de sudare la asamblarea corpurilor de navă"*. Beneficiar S.N. Galaţi.	Membru proiect

PROIECTE EDUCAŢIONALE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIŢIE

1. Membru in grantul individual de cercetare cu finanţare internaţională GRUNDTVIG GRU-13-P-LP-147-GL-UK WAVES), 2013-2015, 15.000 euro, sursa de finanţare Agenţia Naţională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educaţiei şi Formării Profesionale

PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI EUROPENE NERAMBURSABILE

1. Digitalizarea pentru viitorul educaţiei şi cercetării în Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, PNRR, Componenta 15 – Educaţie Reforma 5: Adoptarea cadrului legislative pentru digitalizarea educaţiei Investiţia 16: Digitalizarea universităţilor şi pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului
, Cod proiect: e-PNRR 2033414941

2. Expert în învăţământ, proiect tip ERASMUS+,:"LeaderSHIP - Learning European Alliance for Digital, Environmental and Resilient Shipbuilding", contract de finanţare nr.101111595/9.06.2023

PREMII PENTRU CONTRIBUŢII PROFESIONALE

1. Medalia de Aur, The International Exhibition of Inventions and Innovative Entrepreneurship, 6-7 of June, 2025, "Ion Creanga" State Pedagogical University, Ion Creangă, Chişinău, inventie: Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori: **Găvan E**., Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S

2. Premiul Special, oferit de Corneliu Group, The International Exhibition of Inventions and Innovative Entrepreneurship, 6-7 of June, 2025, "Ion Creanga" State Pedagogical University, Ion Creangă, Chişinău, Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori**: Găvan E.,** Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S

3. Medalia de Aur, Salonul Inovării şi Cercetării UGAL INVENT, 23-24 Octombrie 2025, Galati, Romania, inventie Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori: **Găvan E**., Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S.,
https://invent.ugal.ro/2025/Premii_oferite_UGAL_INVENT_2025.pdf

4. Diploma de excelenta, din partea INMA Bucuresti, Salonul Inovării şi Cercetării UGAL INVENT, 23-24 Octombrie 2025, Galati, Romania, inventie Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori: **Găvan E.,** Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S

5. Medalia de Aur, International Innovation and Invention Show, EuroPolitehnicus, 2nd Edition, November 21-23, 2025, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, inventie: Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori: **Găvan E.,** Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S

6. Premiul Special, oferit de Corneliu Group, International Innovation and Invention Show, EuroPolitehnicus, 2nd Edition, November 21-23, 2025, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, inventie: Floating car parking concept on the Danube river for Galati city, autori: **Găvan E.**, Ungureanu., Gasparotti C., Perijoc S.

25. 03. 2026