

INFORMAȚII PERSONALE



valentin.amortila@ugal.ro;

valentinamortilayahoo.com;

Yahoo messenger

Sexul Masculin | Data nașterii 10/05/1970 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2023– Decembrie 2023

EXPERT EDUCAȚIONAL - în cadrul proiectului intitulat : Sinergia dintre educație, calitate și etică – motor în dezvoltarea Universității „Dunărea de Jos” din Galați, e-UQual Sinergy, CNFIS-FDI-2023-F-0181.

Mai 2022 – Decembrie 2022

EXPERT EDUCAȚIONAL – în cadrul proiectului „ Educație, calitate și etică – triumphiul succesului la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, contract de finanțare CNFIS-FDI-2022-0172.

Mai 2021 – Decembrie 2021

EXPERT EDUCAȚIONAL – în cadrul proiectului „Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice” contract de finanțare CNFIS-FDI-2021-0222

August 2020 - prezent

**LECTOR UNIVERSITAR - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Mecanică**

Str. Domnească, nr.111, Galați, 800201

- Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect);
- Activități de pregătire științifică și metodică;
- Activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică

Învățăământ universitar tehnic

Octombrie 2016 – August 2020

**ASISTENT UNIVERSITAR – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Mecanică.**

Str. Domnească, nr.111, Galați, 800201

- Activități didactice (seminar, laborator, proiect);
- Activități de pregătire științifică și metodică;
- Activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică

Învățăământ universitar tehnic

August 2014 – August 2016

ȘEF FLOTĂ – SC Navom-Bac S.R.L. Galați

SC Navrom-Bac SRL - Str. Faleza Dunării, nr. 1, Galați

- Identificarea problemelor tehnice ale navelor;
- Asigurarea managementului calității la nivel de flotă;
- Organizarea activității navigatorilor;
- Responsabil SSM - DSU;
- Asigurarea certificării navelor;
- Stabilirea și monitorizarea targetului financiar;
- Verificarea și promovarea profesională a navigatorilor.

Transport fluvial bunuri și persoane

Iunie 2000 – August 2014

Impiecat de mișcare – S.N. CFR S.A.

SN CFR SA – Str. Domnească, nr. 51, Galați

- Organizarea și desfășurarea activității de manevră;
- Organizarea și desfășurarea circulației trenurilor;
- Conducerea și verificarea lucrărilor programate conform programului de mentenanță;
- Implementarea și respectarea N.P.S.S.M. la nivel de subunitate feroviară.

Transport feroviar

Noiembrie 1996 – Iulie 1999

Merceolog- SC ROMCO PROD SRL

Str. 7 Noiembrie, Galați

- Aprovizionarea și distribuirea materialelor și echipamentelor;
- Responsabil sănătate și securitate în muncă;
- Identificarea și reînnoirea termenelor de valabilitate și mentenanță a lifturilor și instalațiilor de ridicat.

Întreținere și reparații instalații de ridicat și lifturi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Curs postdoctoral Limba engleză pentru afaceri

Curs postdoctoral Fundamentele Antreprenoriatului

Curs postdoctoral Fundamentele Antreprenoriatului

Mai 2021 – Aprilie 2022

Curs postdoctoral Marketing Antreprenorial

Curs postdoctoral Managementul financiar al afacerii

Curs postdoctoral Eco-nanotehnologii și materiale avansate

Mai 2021 – Aprilie 2022

Program de pregătire postdoctorală „Excelența academică și valori antreprenoriale în cercetarea postdoctorală” (EAVAP)

IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Iunie 2020

Doctor în Inginerie Mecanică

Conform OM Nr. 4496 din 10.06.2020

Octombrie 2016 – Mai 2020

Doctorand

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială
Specializarea Inginerie Mecanică

• Cercetare în biomecanica umană

2014 - 2016

Master – Managementul Calității în Ingineria Industrială – șef promoție

Facultatea de Inginerie – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

- Comunicare profesională, Managementul inovării, Managementul calității;
- Politici și strategii în calitate;
- Asigurarea și certificarea sistemelor de calitate;
- Proiectare interactivă și prelucrarea datelor experimentale;
- Optimizarea proceselor de prelucrare.

2012 – 2016

Inginer - Autovehicule Rutiere – șef promoție

Facultatea de Mecanică – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Dinamica autovehiculelor;
- Motoare cu ardere internă;
- Combaterea poluării;
- Termotehnică;
- Mecatronică, Echipamente electrice și electronice;
- Calculul și construcția autovehiculelor;
- Trafic rutier;
- Exploatarea, întreținerea și mentenanța autovehiculelor.
- Controlul și optimizarea sistemelor specifice autovehiculelor rutiere.

2010 - 2014

Inginer - Inginerie economică industrială – șef promoție

Facultatea de Mecanică – Universitatea „Dunărea de Jos”, din Galați

- Mecanică;
- Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor;
- Calcul preţ-cost;
- Dreptul afacerilor;
- Grafică asistată de calculator;
- Mecanica fluidelor;
- Prelucrarea maselor plastice;
- Tehnologii neconvenţionale de prelucrare;
- Contabilitate financiară, Analiza sistemelor economice;
- Economie;
- Management;
- Marketing.

1984 - 1988

Liceul de matematică-fizică „Vasile Alecsandri” Galaţi

▪

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversaţie

Discurs oral

Limba engleză

B1

B1

B1

B1

B1

Limba franceză

B1

B1

B1

B1

B1

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de lucru în echipă;

Competenţe dobândite la locul de
muncă

- Spirit de echipă: am experienţa muncii în echipă pe care am dobândit-o la toate locurile de muncă;
- Abilităţi organizatorice şi de comunicare;
- Stăpânire de sine, responsabilitate, iniţiativă, auto-organizare;
- Disponibilitate de a lucra peste orele de program şi de a face deplasări de serviciu în alte localităţi

Competenţe informatice

- Atestat de operator calculator avizat de Ministerul Muncii şi Protecţiei Sociale
- Cunoştinţe PC: Microsoft Office; Mathcad 2000; Matlab;
- Grafică şi modelare computerizată : Autocad, Inventor, Catia, Femap, NX; Solid Edge
- Software de captură video şi analiză biomecanică: iPi Soft; Kinovea;

Permis de conducere

- categoria B

Publicații

Carte publicată

INTRODUCERE ÎN BIOMECHANICA CORPULUI UMAN

Daniel Ganea, Elena Mereuta, **Valentin Amorțilă**

Editura University Press, Galați, 2019.

Articole științifice publicate:

1. A JOINT EVALUATION OF THE WIND AND WAVE ENERGY RESOURCES CLOSE TO THE GREEK ISLANDS
D Ganea, **V Amorțilă**, E Mereuta, E Rusu
Sustainability 9 (6), 1025, <https://doi.org/10.3390/su9061025>
2. EXPERIMENTAL TESTS FOR FOOT PRESSURE ANALYSIS DURING ORTHOSTATIC POSITION AND GAIT
D Ganea, E Mereuta, S Veresiu, M Rus, **V Amorțilă**
MATEC Web of Conferences 112, 08009, DOI: 10.1051/mateconf/201711208009
https://www.researchgate.net/publication/318115134_Experimental_tests_for_foot_pressure_analysis_during_orthostatic_position_and_gait
3. FORECAST OF A QUALITY INDICATOR IN ACADEMIC ACTIVITY USING STATISTICAL METHODS
S Veresiu, E Mereuta, M Rus, D Ganea, **V Amorțilă**
MATEC Web of Conferences 112, 08008, DOI: 10.1051/mateconf/201711208008
https://www.researchgate.net/publication/318112433_Forecast_of_a_quality_indicator_in_academic_activity_using_statistical_methods
4. EXPERIMENTAL TEST FOR EXHAUST GASES RECIRCULATION SYSTEM DIAGNOSTIC BASED ON GAS INDEX COEFFICIENT
V Amorțilă, E Mereuta, D Ganea, M Rus, S Veresiu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying, DOI: 10.5593/sgem2017/41/S19.055, ISBN:978-619-7408-06-5, ISSN:1314-2704
<https://sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=3659>
5. ANALYSIS OF REACTION FORCES IN HUMAN ANKLE JOINT DURING GAIT
D Ganea, E Mereuta, S Veresiu, M Rus, **V Amorțilă**
MATEC Web of Conferences 112, 07019
https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/26/mateconf_imane2017_07019.pdf
6. CRITICAL ANALYSIS OF THE CAUSES OF SCHOOL ABANDONMENT
RUS Madalina, E MEREUTA, S VERESIU, D GANEA, **V AMORTILA**
The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences 10, 112-116, ISSN: 2587-1730
<http://www.epeess.net/tr/download/article-file/534842>
7. DAMAGING BY TRIBO-FATIGUE AND TEST RIG DESIGN
C Humelnicu, **V Amorțilă**, M Gingarasu, E Mereuta
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying, ISBN: 978-619-7408-70-6, ISSN:1314-2704
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=2170>
8. DRIVER'S BIOMECHANICS INFLUENCE ON AIR POLLUTION
V Amorțilă, E Mereuta, C Humelnicu, M Gingarasu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying
9. FATIGUE LIFE INVESTIGATION ON A MAC ENGINE PISTON
C Humelnicu, **V Amorțilă**, E Mereuta
MATEC Web of Conferences 178, 06013
10. NEURAL NETWORKS AS OPTIMIZATION TOOLS FOR FUEL CONSUMPTION
C Humelnicu, **V Amorțilă**, E Mereuta
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying
11. STUDY ON THE EFFICIENCY OF DIFFERENT METHODS OF TEACHING THE MINIMUM SIZE CAM PRINCIPLES
D GANEA, E MEREUTA, RUS Madalina, S VERESIU, **V AMORTILA**,
The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences 10, 144-149
12. IMPROVING UNIVERSITY MANAGEMENT FOR INCREASING THE RELEVANCY OF HIGHER EDUCATION ON THE LABOR MARKET
S VERESIU, E MEREUTA, RUS Madalina, D GANEA, **V AMORTILA**
The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences 10, 117-121
13. POSITIONING STUDY OF DRIVER'S HANDS IN CERTAIN AREAS OF THE STEERING WHEEL
V Amorțilă, E Mereuta, S Veresiu, M Rus, C Humelnicu
MATEC Web of Conferences 178, 06014
14. AUTO TRANSPORTATION-AN IMPORTANT FACTOR IN POLLUTION GROWTH AND IN ATMOSPHERIC CHANGES
V Amorțilă, E Mereuta, D Ganea, C Humelnicu, S Ciortan
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying
15. ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-BASED ANALYSIS OF THE TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF VEGETABLE OIL-DIESEL FUEL MIXTURES
C Humelnicu, S Ciortan, **V Amorțilă**
Lubricants 7 (4), 32
16. THE VIBRATION AND NOISE POLLUTION'S IMPACT ON THE DRIVER
V Amorțilă, E Mereuta, C Humelnicu, M Gingarasu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19, ISBN:978-619-7408-83-6, ISSN:1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019/4.1/S19.145
<https://www.sgem.org/index.php/component/jresearch/?view=publication&task=show&id=5950>
17. DYNAMICS OF HUMAN RESOURCES IN A COMPOSITE UNIVERSITY FUTURE TRENDS
RUS Madalina, E MEREUTA, S VERESIU, D GANEA, **V AMORTILA**
The Eurasia Proceedings of Educational and Social Sciences 13, 179-183

Publicații

18. COMPARATIVE STUDY BASED ON QUALITY INDICATORS OF ACADEMIC ACTIVITIES
S VERESIU, E MEREUTA, MA RUS, D GANEA, **V AMORTILA**
The Eurasia Proceedings of Educational and Social Sciences 13, 155-159
19. REDUCING THE AIR POLLUTION IMPACT OF THE RECYCLED AUTO VEHICLES
C Humelnicu, E Mereuta, **V Amorțila**, M Gingarasu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19
20. THE INFLUENCE OF VEHICLE DIAGNOSIS ON REDUCING GAS EMISSIONS THAT AFFECTS THE EARTH'S CLIMATE SYSTEM
M Gingarasu, E Mereuta, **V Amorțila**, C Humelnicu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19
21. METHOD OF STATISTICAL CONTROL OF A PRODUCTION PROCESS
Bălășoiu George, **Amorțilă Valentin**
THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI
Fascicle V, Technologies in Machine Building
ISSN 2668-4829 (PRINT) 2668-4888 (ONLINE)
22. SOLUTIONS FOR IMPROVING URBAN ROAD TRAFFIC
Amorțilă Valentin, Bălășoiu George
THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI
Fascicle V, Technologies in Machine Building
ISSN 2668-4829 (PRINT) 2668-4888 (ONLINE)
23. FATIGUE POLYMERIC MATERIALS-AIR POLLUTION FACTOR
C Humelnicu, E Mereuta, **V Amorțila**, M Gingarasu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19 (4.2), 221-228
24. CONTROVERSY ABOUT CAR POLLUTION: THE ELECTRIC VEHICLE OR THE CLASSIC VEHICLE?
V Amorțila, E Mereuta, C Humelnicu, M Gingarasu, N Monica
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19 (4.2), 193-200
ISBN:978-619-7408-98-0, ISSN: 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019V/4.2/S06.026
<https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=6736>
25. THE INFLUENCE OF THE VEHICLE STEERING SYSTEM MISSALIGNMENT ON THE ENVIRONMENT
M Gingarasu, E Mereuta, **V Amorțila**, C Humelnicu
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19 (4.2), 295-302
26. THE IMPORTANCE OF VEHICLE STEERING SYSTEM DIAGNOSIS IN REDUCING ENVIRONMENTAL IMPACT
M Gingarasu, E Mereuta, **V Amorțila**, C Humelnicu, M Novetschi
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 20 (4.1), 523-530
27. REDUCTION OF POLYMERIC WASTE BY APPLYING HEAT TREATMENTS DURING THE POLYMERIZATION PERIOD
C Humelnicu, E Mereuta, **V Amorțila**, M Gingarasu, M Novetschi
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 20 (4.1), 475-481
28. THE EFFECTS OF AUTO POLLUTION ON THE POPULATION
M Novetschi, E Mereuta, M Gingarasu, C Humelnicu, **V Amorțila**
International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 20 (4.1), 499-506
29. ASPECTS REFERRING TO FATIGUE TESTING OF EPOXY POLYMERIC MATERIALS
C Humelnicu, **V Amorțila**, M Novetschi, M Gingarasu
Mechanical Testing and Diagnosis 10 (3), 21-25
30. WEAR OF SPHERICAL JOINTS OF THE VEHICLES STEERING SYSTEMS. VIBRATIONS AND THEIR ROLE IN DIAGNOSIS
M Gingarasu, E Mereuta, **V Amorțila**, C Humelnicu, M Novetschi
Mechanical Testing and Diagnosis 10 (3), 16-20
31. USE OF STATISTICAL CORRELATION ANALYSIS IN THE STUDY OF ROAD ACCIDENTS
V Amorțila, E Mereuta, GBG Balasoii, S Veresiu
Journal of Danubian Studies and Research 11 (1)
32. ANALYSIS OF FAILURES ADMITTED AND NOT ADMITTED BY TYPES OF CARS AS PART OF AUTHORIZED PERIODIC TECHNICAL INSPECTIONS
V Amorțila, E Mereuta, G Balasoii, M Rus, S Veresiu
EuroEconomica 40 (2)
33. MODELING AND SIMULATION OF A SIMPLE LINEAR SUSPENSION WITH SIMCENTER AMESIM SOFTWARE
V Amorțila, E Mereuta, G Balasoii, C Humelnicu, M Gingarasu
EuroEconomica 40 (2)

Publicații

34. MODELING AND SIMULATION OF THE DRIVER'S BIOMECHANICAL SYSTEM USING ADAMS SOFTWARE
V Amorțilă, E Mereuta, M Novetschi, M Rus
Journal of Danubian Studies and Research 11 (1), ISSN: 2284-5224
<https://dj.univ-danubius.ro/index.php/JDSR/article/view/1285>
35. ANALYTIC MODEL OF THE SUBSYSTEM HEAD-NECK-SPINE MOVEMENT BIOMECHANICS
V Amorțilă, E Mereuta, M Novetschi, M Rus, S Vereșiu
Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247 – 9635, 2021 (XI), Volume 1, pp. 20-25
https://www.mtd.ugal.ro/download/2021-1/3_MTD%20Volume%201%202021%20Amortila%20pp%2020%20xx.pdf
36. COMPARATIVE EVALUATION OF THE CORROSION RESISTANCE OF SOME CO-CR ALLOYS USED IN METAL-CERAMIC TECHNOLOGY
Drăguș Laurențiu, Buciumeanu Mihaela, **Amorțilă Valentin**, Comăneanu Raluca Monica, Ungureanu Elena, Hancu Violeta
Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 14, No. 2, April-June 2022
<https://www.rjor.ro/comparative-evaluation-of-the-corrosion-resistance-of-some-co-cr-alloys-used-in-metal-ceramic-technology/>
37. EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE THERMAL BEHAVIOR OF BRAKE DISCS FOR DIFFERENT FRICTION COUPLES
Valentin AMORȚILĂ, George BĂLĂȘOIU, Madalina RUS, Silvia VEREȘIU, Mihai GINGĂRAȘU
Romanian Mechanical Testing and Diagnosis
ISSN 2247 – 9635, 2021 (XI), Volume 4, pp. 20-23
https://www.mtd.ugal.ro/download/2021-4/3_MTD-Volume-4-2021_-Amortila-pp-20-23.pdf
<https://www.mtd.ugal.ro/issue2021-4.htm>
38. A STATISTICAL ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE BRAKE PADS AIR POLLUTION ON THE LUNG DISEASES OF ROMANIAN POPULATION
Balasoiu, G.; Buciumeanu, M.; Ciortan, S.; **Amortila, V.**
20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, ISBN:978-619-7603-18-7, ISSN:1314-2704
39. FINITE ELEMENT ANALYSIS OF A LONGITUDINAL TRANSMISSION SYSTEM
Valentin AMORTILA, Costel HUMELNICU, Madalina RUS, Silvia VEREȘIU,
THE ANNALS OF "DUNĂREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALAȚI FASCICLE V, TECHNOLOGIES IN MACHINE BUILDING, ISSN 2668-4888, 2023, http://if.ugal.ro/old/TMB/2023/L03_Amortila.pdf
40. ANALYSIS OF THE BRAKE CALIPER POSITIONING IN VEHICLES
Valentin AMORTILA, Constantin GEORGESCU, Cristian MUNTENITA
THE ANNALS OF "DUNĂREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALAȚI FASCICLE V, TECHNOLOGIES IN MACHINE BUILDING, ISSN 2668-4888, 2023, http://if.ugal.ro/old/TMB/2023/L04_Amortila.pdf
42. EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE EFFICIENCY OF AIR FILTERS USED IN PASSENGER CARS
George BĂLĂȘOIU, **Valentin Tiberiu AMORTILĂ**, Sorin CIORTAN, Mihaela BUCIUMEANU
SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS, SCDS-UDJG 2023 The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th-9th of June 2023, <https://cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/08/Program%20CSSD%202023.pdf>
43. LONG-TERM WIND SPEED EVALUATION FOR ROMANIAN WIND FARMS,
Marin Romeo, Sorin Ciortan, **Valentin Amortila**, Eugen Rusu,
April 2023, Conference: 8th International Conference on Advances on Clean Energy Research (ICACER 2023)At: Barcelona, Spain,
https://www.researchgate.net/publication/370376630_Longterm_Wind_Speed_Evaluation_for_Romanian_Wind_Farms

Cursuri postuniversitare

1. Curs postuniversitar „MENTORAT EDUCAȚIONAL ÎN MEDIUL ACADEMIC”
2. Curs postuniversitar „STRATEGII DIDACTICE INOVATIVE”
3. Curs postuniversitar „REDACTAREA ȘI PUBLICAREA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE”
4. Curs postuniversitar „MANAGEMENTUL REFERINȚELOR BIBLIOGRAFICE”
5. Curs postuniversitar „MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ”
6. Curs postdoctorat „TEHNOLOGII ȘI PRODUSE INOVATIVE ÎN ECO - NANOTEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE”
7. Curs postdoctorat „MARKETING ANTREPRENORIAL”
8. Curs postdoctorat „DEZVOLTAREA PLANULUI DE AFACERI SPECIFIC”
9. Curs postdoctorat „FUNDAMENTELE ANTREPRENORIATULUI”
10. Curs postdoctorat „MANAGEMENTUL FINANCIAR AL AFACERII”
11. Curs postdoctorat „ENGLEZA ÎN MEDIUL AFACERII”
12. Curs postuniversitar „DEZVOLTAREA DIGITALĂ A PRODUSELOR” – SOLID EDGE

Distincții

1. SECOND PRIZE AWARD 5th edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of "Dunărea de Jos" University of Galați
„THE INFLUENCE OF DRIVER'S HAND POSITION ON STEERING WHEEL ON FINGERS' BLOOD FLOW”
Autori: **Valentin Amorțilă**, Elena Mereuță, Sorin Ciortan, Daniel Ganea
2. AWARD CERTIFICATE IManEE International Conference 2017
„FORECAST OF A QUALITY INDICATOR IN ACADEMIC ACTIVITY USING STATISTICAL METHODS”
Autori: Silvia Veresiu, Elena Mereuta, Madalina Rus, Daniel Ganea si **Valentin Amortila**
3. AWARD CERTIFICATE IManEE International Conference 2017,
„ANALYSIS OF REACTION FORCES IN HUMAN ANKLE JOINT DURING GAIT”
Autori: Daniel Ganea, Elena Mereuta, Silvia Veresiu, Madalina Rus si **Valentin Amortila**
4. LUCRARE PREMIATĂ DE UEFISCDI, COMPETIȚIA 2018
„A JOINT EVALUATION OF THE WIND AND WAVE ENERGY RESOURCES CLOSE TO THE GREEK ISLANDS”
Autori: Daniel Ganea, **Valentin Amortilă**, Elena Mereuță și Eugen Rusu
5. FIRST PRIZE 6th edition of the Scientific Conference of the Doctoral Schools SCDS-UDJG 2018 „THE ANALYSIS OF THE TRIPLE EXTENTION OF THE DRIVER'S LOWER LIMB”
Autori: **Valentin Amorțilă**, Elena Mereuță, Costel Humelnicu, Daniel Ganea
6. FIRST PRIZE AWARD 7th edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of "Dunărea de Jos" University of Galați,
„MASS-SPRING-DAMPER BIOMECHANICAL MODEL OF THE DRIVER”
Autori: **Amortila Valentin**, Humelnicu Costel, Gingarasu Mihai
7. FIRST PRIZE AWARD 8th edition of the Scientific Conference organized by the Doctoral Schools of "Dunărea de Jos" University of Galați
„THE WEAR OF THE SPHERICAL JOINTS OF THE VEHICLES STEERING SYSTEMS - VIBRATIONS AND THEIR ROLE IN DIAGNOSIS”
Autori: Gingarasu Mihai, Elena Mereuta, **Amortila Valentin**, Humelnicu Costel, Novetschi Monica
8. THIRD PRIZE AWARD, Ninth Edition of the Scientific Conference of Doctoral Schools of „Dunarea de Jos” University, SCDS-UDJG 2021
„MATHEMATICAL MODEL OF THE SUBSYSTEM HEAD-NECK-SPINE MOVEMENT BIOMECHANICS”
Autori: Monica Novetschi, **Valentin Amortila**, George Balasoiu,
9. THIRD PRIZE AWARD, 10th Edition of SCDS-UDJG, June 2022, Galați, România
Lucrarea „Experimental study on the efficiency of a brake system” George Balasoiu, Romeo Marin, Mihaela Buciumeanu, **Valentin Tiberiu Amortila**, Sorin Ciortan, Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG 2022, The Tenth Edition, GALAȚI, 9th-10th of June 2022
10. THIRD PRIZE AWARD, 11th Edition of SCDS-UDJG, June 2023, Galați, România
Lucrarea „EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE EFFICIENCY OF AIR FILTERS USED IN PASSENGER CARS”, George BĂLĂȘOIU, **Valentin Tiberiu AMORȚILĂ**, Sorin CIORTAN, Mihaela BUCIUMEANU, Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG 2023, The Tenth Edition, GALAȚI, 8th-9th of June 2022
<https://cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/08/Program%20CSSD%202023.pdf>