

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Tamaşag Ioan	
	Adresă	Str. Universității 13, 720229 Suceava, România	
	Telefon / E-mail		
	Website		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=pflATSMAAAAJ&hl=ro	
	Data nașterii		Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	28.02.2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar (titular)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică, Departamentul de Mecanică și Tehnologii, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Activități și responsabilități principale	cursuri susținute: Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite, Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte, Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare, Managementul întreținerii sistemelor de producție, Mentenanța autovehiculelor aplicații: Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite, Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte, Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare, Managementul întreținerii sistemelor de producție, Mentenanța autovehiculelor, Mașini unelte (1), Mașini unelte și prelucrări prin așchiere, Managementul fiabilității și mentenabilității sistemelor tehnice, Tehnologii de prelucrare, Desen tehnic și infografică (1, 2 și 2a), Proiectarea optimă a structurilor mecatronice, Tehnologii de Asamblare, Tehnologii de Fabricație, Expertiză Tehnică în Domeniul Mecanic, Fabricația și Repararea autovehiculelor, Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM, Echipamente și Tehnologii de Fabricație în mecatronică, Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1, 2 și 3) Îndrumare lucrări de licență: peste 20

Perioada	01.10.2018 – 30.09.2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar (perioadă determinată – plata cu ora)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică, Departamentul de Mecanică și Tehnologii, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Activități și responsabilități principale	aplicații: Echipamente și Tehnologii de Fabricație, Tehnologii de Prelucrare prin Așchiere, Analiza Valorii, Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1, 2 și 3), Echipamente și Tehnologii de Fabricație în mecatronică, Tehnologii pentru mașini cu comandă numerică, Managementul întreținerii sistemelor de producție, Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare, Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM

Perioada	18 Februarie 2020 - 18 Februarie 2022 (Perioadă determinată)
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și adresa angajatorului	Centrul Integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSID) din cadrul Institutului de Studii Avansate, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare



Perioada	2022 - 2023
Calificarea / diploma obținută	Studii post-doctorale
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Proiect: "Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență (PROINVENT) Cod Contract POCU/993/6/13, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Perioada	2016 - 2021
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Industrială cu titlul tezei: "Contribuții la Studiul Fenomenului de Frecare la Așchierea cu Scule cu Tăiș a Materialelor Dure"
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada	Septembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	Certificare -
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Application Training – Wenzel coordinate measuring machine LH87-1000, Pointmaster, Software option – Optical Module, Shapetracer 1

Perioada	2014-2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Masterat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Concepția și Fabricația Asistată de Calculator, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea "Gheorghe Asachi" Iași

Perioada	2014-2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Masterat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Ingineria și Managementul Calității, Sănătății și Securității în Muncă, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada	2018-2019
Calificarea / diploma obținută	Certificarea competențelor pentru profesia didactică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Științe ale Educației – Formare Psihopedagogică Nivel 2

Perioada	2016-2017
Calificarea / diploma obținută	Certificarea competențelor pentru profesia didactică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Științe ale Educației – Formare Psihopedagogică Nivel 1

Perioada	2010-2014
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada	Octombrie 2011 – Ianuarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificare - PLM Adaptor, modul "Integrarea Etapelor de Dezvoltare, Colaborarea în Întreprinderea Virtuală și Managementul Documentației Tehnice Despre Produs"
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada	Aprilie 2011 – Mai 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificare - PLM Adaptor, modul "Realizarea Fabricației Digitale a Produselor Folosind Prototipul Virtual"

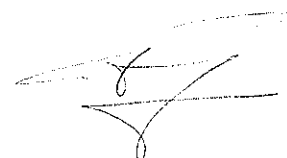
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Perioada	Octombrie 2010 – Ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificare - PLM Adaptor, modul "Simularea și Analiza Folosind Prototipul Virtual
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	• Abilități de comunicare orală și scrisă dobândite prin activitatea didactică universitară (predare, coordonare lucrări de licență, prezentări științifice). • Experiență în prezentarea și diseminarea rezultatelor cercetării în contexte academice internaționale. • Capacitate ridicată de adaptare a discursului în funcție de nivelul audienței (studenți, cercetători, colaboratori industriali).
Competențe organizaționale / manageriale	• Coordonarea și îndrumarea a peste 20 de lucrări de licență, cu accent pe planificarea etapelor de cercetare și raportare. • Implicare în organizarea activităților didactice și de laborator la nivelul facultății. • Experiență în planificarea și gestionarea proiectelor de cercetare. • Abilități de management al timpului, al resurselor și al echipelor în contexte academice și tehnice.
Competențe și aptitudini sociale	• Spirit de echipă dezvoltat în activitatea universitară și în colaborarea cu echipe multidisciplinare. • Capacitate de lucru eficient atât individual, cât și în echipă, în contexte de cercetare și dezvoltare. • Abilități de mentorat și îndrumare a studenților în proiecte de inovare și cercetare aplicată (ex: competiția Innovation Labs România).
Competențe digitale	• Utilizator avansat al aplicațiilor CAD/CAM/CAE (Autodesk Inventor, SolidWorks, Catia, Siemens NX, Fusion 360). • Cunoștințe avansate în software-uri de slicing și control pentru imprimante 3D: Bambu Studio, PrusaSlicer, Cura, Simplify3D. • Experiență în utilizarea software-urilor de analiză și control dimensional (MountainsLab). • Competențe de prelucrare a datelor experimentale (Excel, MATLAB, Minitab). • Capacitate de redactare a articolelor științifice conform cerințelor editoriale internaționale (ISI, Scopus, Springer, Elsevier).
Alte competențe personale	• Expertiză în tehnologii moderne de fabricație (FDM, SLA, DMLS, procese de injecție și laminare). • Competențe de dezvoltare a modelelor 3D complexe și optimizare topologică pentru piese prototip și componente funcționale. • Abilități în elaborarea planurilor factoriale și analiza statistică a experimentelor (DOE, ANOVA, Pareto). • Cunoștințe solide în domeniul ingineriei industriale, fabricației aditive, mentenanței și controlului calității. • Abilități de dezvoltare și prototipare a echipamentelor experimentale pentru cercetare aplicată.

Limbi străine cunoscute [En]	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C1	C1	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat



INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	2
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	12
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	5
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	20
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

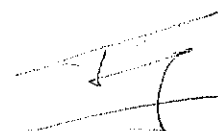
PROIECTE DE CERCETARE	În calitate de director:
	1. Grant VIP (Vertically Integrated Projects) – "Cercetări privind influența strategiilor de fabricare asupra microstructurii interne și comportamentului mecanic al pieselor fabricate aditiv prin metoda MEX (Material Extrusion)" – contract 19299 din 18.09.2025, director: Asist. univ. dr. ing. Ioan TAMAŞAG.
	În calitate de membru în colectiv:
	1. Funcția Expert monitorizare program / Cercetător gradul III în cadrul proiectului – "Pedagogie-Educație-Digitalizare (PED@USV)" – contract 13350 din 21.10.2024, director proiect: Lector univ. dr. Gabriel CRAMARIUC

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral sau selecție*)

1. Cerlincă, DA., Tamaşag, I., Beşliu-Băncescu, I. et al. Experimental investigation of FDM manufacturing of 316 L stainless steel. Int J Adv Manuf Technol 135, 1449–1463 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00170-024-14602-8>, WOS:001335710100004
2. Beşliu-Băncescu, Irina, Tamaşag, Ioan, Heat Treatment Effect on Some Mechanical Properties of FDM-Manufactured PCL Wood-Based Biopolymer, Advances in Polymer Technology, 2024, 7432507, 15 pages, 2024. <https://doi.org/10.1155/2024/7432507>, WOS:001258096800001
3. Beşliu-Băncescu, I., Tamaşag, I. & Slătineanu, L. The influence of the machining strategy on milling of polyetheretherketone (PEEK). Int J Adv Manuf Technol 132, 2773–2785 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00170-024-13544-5>, WOS:001196264700002
4. Alaci, S.; Ciornei, F.-C.; Romanu, I.-C.; Doroftei, I.; Bujoreanu, C.; Tamaşag, I. A Rapid and Inexpensive Method for Finding the Basic Parameters of Involute Helical Gears. Appl. Sci. 2024, 14, 2043. <https://doi.org/10.3390/app14052043>, WOS:001182247700001
5. Alaci, S.; Ciornei, F.-C.; Romanu, I.-C.; Doroftei, I.; Bujoreanu, C.; Tamaşag, I. A New Direct and Inexpensive Method and the Associated Device for the Inspection of Spur Gears. Machines 2023, 11, 1046. <https://doi.org/10.3390/machines11121046>, WOS:001130835100001
6. Tamaşag, I.; Beşliu-Băncescu, I.; Severin, T.-L.; Dulucheanu, C.; Cerlincă, D.-A. Experimental Study of In-Process Heat Treatment on the Mechanical Properties of 3D Printed Thermoplastic Polymer PLA. Polymers 2023,



- 15, 2367. <https://doi.org/10.3390/polym15102367>, WOS:000997732700001
7. Beşliu-Băncescu, I.; **Tamaşag, I.**; Slătineanu, L. Influence of 3D Printing Conditions on Some Physical-Mechanical and Technological Properties of PCL Wood-Based Polymer Parts Manufactured by FDM. *Polymers* 2023, 15, 2305. <https://doi.org/10.3390/polym15102305>, WOS:000997377000001
8. **Tamaşag, I.**; Suci, C.; Beşliu-Băncescu, I.; Dulucianu, C.; Cerlină, D.-A. Experimental Study on the Possibilities of FDM Direct Colour Printing and Its Implications on Mechanical Properties and Surface Quality of the Resulting Parts. *Polymers* 2022, 14, 5173. <https://doi.org/10.3390/polym14235173>, WOS:000897411200001
9. **TAMAŞAG, I.**, AMARANDEI, D., BESLIU, I., Some Insights on Chemical Treatment of 3D Printed Parts, *Mater. Plast.*, 59(1), 2022, 18-32. <https://doi.org/10.37358/MP.22.1.5556>, WOS:000783749900002
10. **Ioan Tamaşag**, Irina Beşliu, and Dumitru Amarandei, Application of Reverse Engineering for Automotive Plastic Components – Case Study, *Macromol. Symp.* 2021, 395, 2000265, DOI: 10.1002/masy.202000265, WOS:000620698500005
11. Irina Beşliu, **Ioan Tamaşag** and Laurenţiu Slătineanu, An Experimental Study on Incremental Forming Process of Polycarbonate Sheets, *Macromol. Symp.* 2021, 395, 2000282, DOI: 10.1002/masy.202000282, WOS:000620698500035
12. Irina Beşliu, **Ioan Tamaşag**, Effect of cooling condition over surface quality in turning of aluminium alloy 6082-T6, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 564 (2019) 012009, doi:10.1088/1757-899X/564/1/012009, WOS:000562599900009
13. Florina-Carmen Ciornei, Stelian Alaci, Dumitru Amarandei, Constantin Filote and **Ioan Tamaşag**, Rigidity versus deformability hypothesis in impact dynamics, *MATEC Web of Conferences* 112, 07005 (2017), DOI: 10.1051/mateconf/201711207005, WOS:000579349600120
14. Stelian Alaci, Florina-Carmen Ciornei, Florentin Buium, Erwin-Vasile Alexandru, Gheorghita Sopon, **Ioan Tamaşag**, A METHOD FOR DETERMINING THE ROLLING FRICTION TORQUE IN A THRUST BEARING. PART I, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.25 Year: 2018
15. Florina-Carmen Ciornei, Stelian Alaci, Florentin Buium, Erwin-Vasile Alexandru, **Ioan Tamaşag**, Gheorghita Sopon, A METHOD FOR DETERMINING THE ROLLING FRICTION TORQUE IN A THRUST BEARING. PART II, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.25 Year: 2018
16. **I Tamaşag**, D Amarandei and I Beşliu, Design of a device for testing and analyzing the friction coefficient during metal cutting, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 568 (2019) 012100, doi:10.1088/1757-899X/568/1/012100
17. **Tamaşag Ioan**, Beşliu Irina, Amarandei Dumitru, EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CUTTING FORCE VARIATION ALONG THE TOOL CUTTING EDGE, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.26 Year: 2019
18. **Tamaşag Ioan**, Beşliu Irina, Amarandei Dumitru, EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON TURNING OF CASE-HARDENED 21NiCrMo2 CEMENTATION STEEL, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.27 Year: 2020
19. Beşliu Băncescu, I., **Tamaşag, I.**, Slătineanu, L., and Cerlină, D., "Study of Incremental Forming Process of Polycarbonate Sheets," *SAE Technical Paper* 2021-01-0835, 2021, doi:10.4271/2021-01-0835
20. **Ioan TAMAŞAG**, Lucian ISPAS, Claudiu Marian PICUS, Traian Lucian SEVERIN, Constantin DULUCHEANU, ANNEALING INFLUENCE ON 3D PRINTED PARTS WITH AMORFOUS STRUCTURES, *Tehnomus Journal New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.28 Year: 2021
21. Manolache-Rusu Ioan-Cozmin, Suci Cornel, **Tamaşag Ioan**, Picus Claudiu-Marian, PRELIMINARY INVESTIGATIONS UPON THE INFLUENCE OF CNC MILLING STRATEGY ON HARDWOOD SURFACE PARAMETERS, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.28 Year: 2021
22. **Ioan TAMAŞAG**, Irina BEŞLIU-BĂNCESCU, Traian Lucian SEVERIN, Ioan-Cozmin MANOLACHE-RUSU, Irinel Vasile EŞI, EXPERIMENTAL COMPARISON OF ABS-LIKE RESIN AND ABS FILAMENT USED IN ADDITIVE MANUFACTURING, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.29 Year: 2022
23. Constantin DULUCHEANU, Traian Lucian SEVERIN, Delia Aurora CERLINĂ, **Ioan TAMAŞAG**, Luminita IRIMESCU, LABORATORY STUDIES OF A DUAL-PHASE STEEL WITH 0.53% MN STRUCTURES, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.29 Year: 2022
24. Lucian ISPAS, Costel MIRONEASA, **Ioan TAMAŞAG**, Claudiu Marian PICUS, STUDY ON THE OPTIMAL METHODS AND METHODOLOGIES USED IN INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS IMPLEMENTATION RESEARCH, *Tehnomus Journal New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.29 Year: 2022"
25. **Ioan TAMAŞAG**, Irina BEŞLIU-BĂNCESCU, Dumitru AMARANDEI, Traian Lucian SEVERIN, Constantin DULUCHEANU, UNIVERSAL TENSILE GRIP FOR UNI-AXIAL TESTING OF 3D PRINTED SPECIMENS, *Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies* No.29 Year: 2022



26. Ioan **TAMAŞAG**, Irina BEŞLIU-BĂNCESCU, Ilie MUSCĂ, A SIMPLE NON-CONTACT METHOD TO EVALUATE HIGH DEFORMABLE BODIES DEFORMATION, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.30 Year: 2023
27. Beniuga Marius-Constantin, **Tamaşag Ioan**, EXPERIMENTAL STUDY ON THE OPTIMIZATION OF AIR FLOW FOR INTAKE SYSTEMS, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.30 Year: 2023"
28. I. C. Manolache-Rusu, I. **Tamaşag**, and I. Beşliu-Băncescu "Surface roughness investigation of CNC pocket milling of hardwood beech", Proc. SPIE 12493, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies XI, 124931R (2 March 2023); <https://doi.org/10.1117/12.2643135>
29. **Tamaşag Ioan**, Beniuga Marius-Constantin, THE USE OF REVERSE ENGINEERING FOR THE ELIMINATION OF STRESS CONCENTRATORS IN AUTOMOTIVE PARTS – CASE STUDY, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.30 Year: 2023"
30. Irina BEŞLIU- BĂNCESCU, **Ioan TAMAŞAG**, DESIGN AND FABRICATION OF A BALL BURNISHING DEVICE FOR SURFACE FINISH ADAPTABLE ON A PLANT LATHE, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.30 Year: 2024
31. Constantin DULUCHEANU, Cristian CALANCEA, Traian – Lucian SEVERIN, Delia - Aurora CERLINĂ, **Ioan TAMAŞAG**, Luminita IRIMESCU, . THE INFLUENCE OF THE VOLUME FRACTION OF MARTENSITE ON THE ABSORBED ENERGY IN THE CHARPY PENDULUM IMPACT TEST OF A DUAL-PHASE STEEL WITH 1.15% Mn and 1% Cr, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.30 Year: 2024"
32. Cerlincă, DA., **Tamaşag, I.**, Beşliu-Băncescu, I. (2025). The Influence of Interlayer Ironing on Dimensional Accuracy of ASA MEX Manufactured Parts. In: Chiru, A., Covaciu, D. (eds) CONAT 2024 International Congress of Automotive and Transport Engineering. CONAT 2024. Proceedings in Automotive Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-77631-1_22
33. Severin, T.-L.; Paleu, V.; Bejinariu, C.; Giurma-Handley, C.-R.; **Tamasag, I.**; Cimpoesu, N.; Lupescu, S.C.; Zegan, G.; Roman, A.-M.; Bădărău, G.; et al. Comparative Wear Evaluation of Pure Zn, Zn–Mg and Zn–Mg–Y Alloys Using Mass Loss Measurements and Optical Profilometry. Materials 2026, 19, 1211. <https://doi.org/10.3390/ma19061211>
34. Irina BEŞLIU, **Ioan TAMAŞAG**, Laurenţiu SLĂTINEANU, EXPERIMENTAL STUDIES ON APPLYING CRYOGENIC COOLING BEFORE HARD TURNING OF 100CR6 (AISI 52100). ACTA TECHNICA NAPOCENSIS-Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, Volume 68, Issue3-4, Page 1047-1054
35. Beşliu, Irina, **Tamaşag, Ioan**, Mihalache, Andrei, Geometrical and Dimensional Accuracy of Pine-Based Polymer Composites Produced by FDM, International Journal of Polymer Science, 2026, 3357501, 11 pages, 2026. <https://doi.org/10.1155/ijps/3357501>
36. Florin-Sorin Todirică, **Ioan Tamaşag**, Nicanor Cimpoesu, MATHEMATICAL MODELING AND ADVANCED ANALYSIS OF THE ND:YAG LASER WELDING PROCESS USING SPECTROSCOPIC METHODS, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.31 Year: 2025
37. Ştefan Constantin LUPESCU, Traian Lucian SEVERIN, **Ioan TAMAŞAG**, Delia CERLICĂ, SIMULATION OF THE IMPACT BETWEEN TWO VEHICLES IN PC-CRASH, ANALYSIS AND CALCULATIONS FOR THE SIDE IMPACT BETWEEN ANAUDI A4 QUATTRO AND A MERCEDES-BENZ C320, Tehnomus Journal, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies No.31 Year: 2025

Data:
12.05.2026

Semnătura

