

INFORMAȚII PERSONALE



CHICOȘ Lucia - Antoneta



+40 268 421318



l.chicos@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Departamentul de Ingineria Fabricației

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2024 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Departamentul de Ingineria Fabricației

Principalele activități și
responsabilități

Activități didactice și de cercetare

Titular al disciplinelor: Inginerie simultană, Sisteme ERP, Fabricație asistată de calculator-Sisteme CAM, Managementul informatizat al resurselor întreprinderii, Sisteme informatice integrate, Managementul proiectelor

Activități de predare, evaluare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și lucrări de disertație, elaborare materiale didactice, cercetare științifică, organizare de manifestări științifice

Tipul sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

2008 - Sept. 2024

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Departamentul de Ingineria Fabricației

Principalele activități și
responsabilități

Activități didactice și de cercetare

Activități de predare, evaluare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și lucrări de disertație, elaborare materiale didactice, cercetare științifică, organizare de manifestări științifice

Tipul sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

1991 – 1998

Tehnician proiectant

S.C. Tractorul UTB S.A. Brașov, Turnului, Nr.5, Brașov, România

Principalele activități și
responsabilități

Elaborare documentație tehnică

Tipul sau sectorul de activitate

Industria construcțiilor de mașini

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003 – 2007

Doctor/Diploma de doctor

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Teza de doctorat cu titlul: „Utilizarea conceptului de inginerie simultană în dezvoltarea de produse”
Coordonator științific: Prof.dr.ing. Nicolae-Valentin IVAN
Domeniul: Inginerie industrială

2003 – 2004

Master/Diploma de master

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii/Specializarea: Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator

1998 – 2003

Inginer diplomat/Diploma de inginer

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii/Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Limba Engleză

C1/2

C1/2

C1/2

C1/2

C1/2

Limba Franceză

B1/2

A1/2

A1/2

A1/2

A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare și de lucru în echipă dobândite în activitatea de predare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și disertații, coordonare și participare în proiecte de cercetare, participarea și organizarea de conferințe științifice internaționale

Competențe
organizaționale/manageriale

- Administratorul Conferinței *International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16*, Brașov, 2016 (indexată WoS)
- Gestionarea și pregătirea lucrărilor pentru publicare a Conferinței *International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16*, Brașov, 2016 (indexată WoS)

- Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering CoSME'04 Brașov, 2004, 2008, 2012, 2016;
 - 3rd WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality And Production Systems (MEQAPS 11), Brasov, 2011
 - 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI 11), Brasov, 2011
- Director de proiecte de cercetare internaționale (4) și naționale (1)
- Coordonatorul laboratorului *CAD/CAM și Management Electronic al Datelor* (2006-2018)
- Organizarea procesului de învățământ: participare la întocmirea dosarelor de acreditare/autorizare pentru diferite programe de studii, membru în comisiile de susținere a proiectelor de diplomă și disertații

Competențe informatice

- Sisteme software CAD/CAM: Creo (PRO/Engineer), NC Manufacturing (PRO/NC), Cimatron, AutoCAD, PowerSHAPE, PowerMILL
- Sisteme software ERP: SAP ERP (Basic, SD, PP, Purchasing)
- Limbaje de programare: VisualLISP/AutoLISP, OpenDCL, Delphi
- Instrumente Microsoft Office™, ImageJ

Alte competențe/specializări

- Curs de specializare *Cimatron E, CAD/CAM Basic Training*, organizat de "Cimatron GmbH" Germania, 2004
- Seminarul *SAP Active Global Support: Roadshow 2007*, organizat de SAP România SRL București, 2007
- Curs de specializare *SAP Basis*, organizat de Schaeffler Romania, 2011
- Curs de specializare *Introduction to CREO*, organizat de INAS SA, 2013
- Curs de specializare în utilizarea produselor software *PowerShape 2013, PowerMILL 2014*, (DELCAM), organizat la Universitatea Transilvania din Brașov, 2013
- Curs de specializare în *Fabricație Aditivă*, SLM Solutions Group AG, Lübeck, Germania, 2018

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 32 articole științifice indexate Web of Science (WoS), dintre care 19 articole în jurnale (7 articole în jurnale Q1 și 8 articole în jurnale Q2) și 13 articole în conference proceedings
- 34 articole indexate în BDI și/sau publicate în jurnale și volume ale conferințelor recunoscute CNCS
- 7 cărți în edituri naționale (4 cărți: prim-autor, 3 cărți: co-autor)
- 2 cărți (volume conferințe) ca editor

Proiecte

- Proiecte câștigate prin competiție – Director
- Director al „FP7-INFRA-312643 (SFERAII) cod P1702060268 : „Using Concentrated Solar Energy for Heat Treatment of Selective Laser Melted Ti6Al4V (CoSETSLMTi)”, Plataforma Solar de Almeria (PSA), Tabernas (Almeria) Spania, finanțator: Uniunea Europeană, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), anul: 2017
 - Director al „PN-III-P1-1.1-MC-2017-1187, UEFISCDI: Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare: Tehnologia emergentă de topire selectivă cu laser (Selective Laser Melting - SLM): state-of-the-art, în teorie și practică, în dezvoltarea resursei umane”, număr contract: 716/20.12.2017, finanțator: UEFISCDI, anul: 2017
 - Director al „H2020-INFRAIA-823717 (ESTEEM3), număr 156: Microstructural Studies on Selective Laser Melting Ti6Al4V Heat Treated using Concentrated Solar Energy (MiSLMCoSE)”, AGH-University of Science and Technology in International Centre of Electron Microscopy for Materials Science (IC-EM), Krakow, Polonia, finanțator: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 823717 – ESTEEM3, anul 2019
 - Director al „H2020-INFRAIA-823802 (SFERA III) cod SURPF1904030026: Simultaneous High-temperature Gas Nitriding and Heat Treatment of Selective Laser Melted Ti6Al4V using Concentrated Solar

Energy (SiGNiTSLMCoSE)", Plataforma Solar de Almeria (PSA), Tabernas (Almeria) Spania, finantator: Uniunea Europeană, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), anul: 2021

- Director al „H2020-INFRAIA-823717 (ESTEEM3), numar 638: Microscopy Analysis of Selective Laser Melted Ti6Al4V alloy Thermo-chemically Treated by High-temperature Gas Nitriding in Solar Furnace (MASLMGaNiSFu)", AGH-University of Science and Technology in International Centre of Electron Microscopy for Materials Science (IC-EM), Krakow, Polonia, finantator: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 823717 – ESTEEM3, anul: 2022

Proiecte câştigate prin competiție – Membru

- Membru în „Managementul informațiilor și dezvoltarea de software autohton în ingineria produselor conform conceptului de productică", număr Contract: CNCIS 1021, anul: 2004-2006, Director proiect: Cornelia-Maria Ivan
- Membru în „Software de estimarea costurilor pentru produsele industriale cu grad înalt de personalizare", număr Contract: A 428/2006 perioada: 2006-2007, Nr. ani derulare:2, Director proiect: prof.dr.ing. Gheorghe Oancea
- Membru în "Rețea de fabricație inovativă, Modul-1, (IMAN-Innovative MANufacturing Network)". Contract de cercetare științifică Nr. 54/3.10.2005 (înregistrare la Univ. Transilvania Brașov) și Nr. 41/7.10.2005 (înregistrare la MEdCT), anul: 2005-2008, Director proiect: prof.dr.ing. Petru Berce
- Membru în "PLATformă pentru DEzvoltări Tehnologice INOvative (PLADETINO)", Contract nr.13/ 2008, Cod CNCIS 78, anul: 2006-2008, Director proiect: prof.dr.ing. Nicolae-Valentin Ivan
- Membru în „Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice (Expert System for Optimisation of Technological Processes-ESOP)"; tip proiect: Proiect complex (PC)/PN II, Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare; Nr. contract: 71-133 /18.09.2007, anul: 2007-2010, Director proiect: prof.dr.ing. Mircea Ancău
- Membru în „FP7-INFRASTRUCTURES-228296 (SFERA), cod P12030800040257: Behaviour and Lifetime Prediction of Materials for Renewable Energy Systems under Accelerated Reliability and Durability Testing (BLRE-ARDT)", Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italia; finantator: Uniunea Europeană, anul: 2012, Director proiect: conf.dr.ing. Sebastian-Marian Zaharia
- Membru în „FP7-INFRASTRUCTURES-228296 (SFERA), cod P13042500040296: Researches About the Corrosion Resistance of Different Materials Used for Building Sustainable Energy Systems (ReCoRDIM-SES), Centrul de cercetare: Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italia, finantator: Uniunea Europeană, anul: 2013, Director proiect: prof.dr.ing. Camil Lancea
- Membru în "Model experimental de avion fara pilot din materiale compozite fabricate prin tehnologii aditive", număr Contract: 413PED din 01/11/2020 (Cod: PN-III-P2-2.1-PED-2019-0739), finantator: UEFISCDI, anul: 2020-2022, Director proiect: conf.dr.ing. Sebastian-Marian Zaharia

Brevete de invenție și inovație

Propunere de brevet de invenție, nr. înregistrare OSIM 137234 A0/19.09.2022, BOPI nr.1/2023, *Avion fără pilot fabricat din materiale compozite utilizând tehnologii aditive* (Unmanned Aircraft Made of Composite Materials Using Additive Manufacturing Technologies), 2022

Comitete și recenzii

- Recenzent la jurnale și conferințe internaționale: Additive Manufacturing, Solar Energy, Advances in Manufacturing, Sustainable Materials and Technologies, Materials, Metals, Journal of Manufacturing and Materials Processing, Sustainability, Metallurgical and Materials Engineering, Aerospace, Advances in Materials and Processing Technologies, Polymer Engineering & Science, Natural Fibers, Processes, Coatings, Crystals; CoSME 2008, CoSME 2012, CoSME 2016

Activități didactice și de cercetare în străinătate

- Membru în comitetele de organizare ale conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering- CoSME, Brașov: CoSME 2004 , CoSME 2008, CoSME 2012, CoSME 2016
 - The WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, Brasov, 2011
- Membru în comitetele științifice ale conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering- CoSME, Brașov: CoSME 2012, CoSME 2016
 - 3rd WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality And Production Systems (MEQAPS 11), Brasov, 2011
 - 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI 11), Brasov, 2011
- CEEPUS PhD Student Mobility, University of Debrecen, Faculty of Engineering, Ungaria, 2006
- Cercetare la Loughborough University prin *Bursa Universității Transilvania din Brașov pentru mobilitate internațională 2016*, Loughborough University, Loughborough Design School, Loughborough, Regatul Unit, 2016
- Profesor invitat (CEEPUS), University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia, 2016
- Profesor invitat (CEEPUS), Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU (Trnava), Slovakia (2017 și 2018)

Premii

- Best Paper Award, secțiunea *Additive Manufacturing and Non-conventional Technologies*, la The 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16, 2016
- Premii acordate de UEFISCDI pentru articole publicate și indexate WoS, în anii 2018, 2019, 2020, 2022

Afilieri

- Membru fondator al Asociației Universitare de Inginerie și Fabricație din România (AUIF)
- Membru în International Solar Energy Society (ISES)
- Membru în International Association of Engineers (IAENG)

Indice Hirsch

- Clarivate Web of Science (WoS) h-index: 9
- Scopus h-index: 9
- Google Scholar h-index: 11

ANEXE

Lista publicațiilor științifice (selecție)

Lista publicațiilor (selecție)

A. Cărți

- **Chicoș, LA.**, Inginerie Simultană. Concept și metode, MatrixROM Publishing, ISBN 978-606-25-0028-3, 2013, București
- **Chicoș, LA.**, Szabo, V.G., Aplicații în SAP® IDES ERP, MatrixRom Publishing, ISBN 978-606-25-0576-9, 2020, București
- **Chicoș, LA.**, Lancea, C., Fabricație asistată de calculator. Aplicații în Pro/NC, MatrixRom Publishing, ISBN 978-606-25-0510-3, 2019, București
- Eftimie, N., **Chicoș, LA.**, Extended Abstracts of The 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering 2016 – CoSME'16, Vol. I., Editura Universității Transilvania din Brașov, ISSN 2537 – 3765, ISSN-L 2537 – 3765, 2016, Brașov

B. Articole publicate în reviste indexate WoS Clarivate

- **Chicoș, LA.**, Zaharia, S.M., Cempura, G., Kruk, A., Lech, S., Kryshstal, O., Ziętara, M., Michta, G., Rodríguez, J., Cosnita, M., Pop, M. A., Lancea, C., (2021), Effect of concentrated solar energy on microstructure evolution of selective laser melted Ti-6Al-4V alloy, International Journal of Advanced Manufacturing Technology 118, 3183–3207, ISSN: 1433-3015, FI: 3.226 (Q2, zona galbenă), WOS: 000706028400002
- Buican, G.R., Zaharia, S.M., Pop, M.A., **Chicoș, LA.**, Lancea, C., Stamate, V.M., Pascariu, I.S., (2021), Fabrication and characterization of fiber-reinforced composite sandwich structures obtained by fused filament fabrication process, Coatings 11, 601, ISSN: 2079-6412, FI 2.881 (Q2, zona galbenă) WOS: 000653745700001

- Lancea, C., Campbell, I., **Chicoș, LA**, Zaharia, S.M., (2020), Compressive Behaviour of Lattice Structures Manufactured by Polyjet Technologies, *Polymers* 12, 1740, ISSN: 2073-4360, FI: 4.329 (Q1, zona roșie), WOS: 000602474600001
- Zaharia, S.M., **Chicoș, LA**, Lancea, C., Pop, M.A., (2020), Effects of Homogenization Heat Treatment on Mechanical Properties of Inconel 718 Sandwich Structures Manufactured by Selective Laser Melting, *Metals* 10(5), 645, ISSN: 2075-4701, FI 2.351, (Q1, zona roșie), WOS:000540220000093
- Pop, M.A., Croitoru, C., Bedo, T., Geamăn, V., Radomir, I., Zaharia, S.M., **Chicoș, LA**, (2020), Influence of Internal Innovative Architecture on the Mechanical Properties of 3D Polymer Printed Parts, *Polymers* 12(5), 1129, ISSN: 2073-4360, FI 4.329 (Q1, zona roșie), WOS: 000541431100134
- Pop, M.A., Croitoru, C., Bedó, T., Geamăn, V., Radomir, I., Cosnită, M., Zaharia, S.M., **Chicoș, LA**, Milosan, I., (2019), Structural changes during 3D printing of bioderived and synthetic thermoplastic materials, *Journal of Applied Polymer Science* 136 (17), 47382, ISSN 0021-8995, FI 2.52 (Q2, zona galbenă), WOS: 000456861100001
- **Chicoș, LA**, Campbell, I., Zaharia, S.M., Lancea, C., Pop, M.A., Semenescu, A., Florea, B., Chivu, O.R., (2019), Experimental and Finite Element Analysis of the Open-Cells Porous Materials Subjected to Compression Mechanical Loading, *Materiale Plastice*, 56 (2), 421, ISSN 0025-5289, FI 1.517, WOS:000476641 000026
- Lancea, C., **Chicoș, LA**, Zaharia, S.M., Pop, M.A., Semenescu, A., Florea, B., Chivu, O.R., (2018). Accelerated Corrosion Analysis of AlSi10Mg Alloy Manufactured by Selective Laser Melting (SLM), *Revista de Chimie* 69, nr. 4, 975-981, ISSN: 0034-7752, FI 1.605, WOS:000433223000046
- **Chicoș, LA**, Zaharia, S. M., Lancea, C., Pop, M.A., Cañadas, I., Rodríguez, J., Galindo, J., (2018), Concentrated solar energy used for heat treatment of Ti6Al4V alloy manufactured by selective laser melting, *Solar Energy* 173, 76-88, ISSN: 0038-092X, FI 4.674 (Q1, zona roșie), WOS:000452940800007
- Zaharia, S.M., Lancea, C., **Chicoș, LA**, Pop, M.A., Caputo, G., Serra, E., (2017), Mechanical properties and corrosion behaviour of 316L stainless steel honeycomb cellular cores manufactured by selective laser melting, *Transactions of FAMENA* 41, nr. 4, 11-24, ISSN 1333-1124, FI 0.797, WOS: 000431808800002
- Zaharia, S.M., Pop, M.A., **Chicoș, LA**, Lancea, C., Semenescu, A., Florea, S., Chivu, O.R., (2017), An Investigation on the Reliability and Degradation of Polycrystalline Silicon Solar Cells Under Accelerated Corrosion Test, *Materiale Plastice* 54, nr. 3, 466-472, ISSN 0025-5289, FI 1.248, WOS:000426412300012
- Pop, M.A., Croitoru, C., Bedo, T., Geamăn, V., Radomir, I., Crișan, A., Guillot, E., Miloșan, I., Zaharia, S.M., **Chicoș, LA**, (2022), The Influence of Solar Sintering on Copper Heat Exchanger Parts with Controlled 3D-Printed Morphology, *Materials*, 15, 3324, EISSN 1996-1944, FI 3.623 (Q2, zona galbenă), WOS:000794752600001
- **Chicoș, LA**, Pop, M.A., Zaharia, S.M., Lancea, C., Buican, G.R., Pascariu, I.S., Stamate, V.-M., (2022), Infill Density Influence on Mechanical and Thermal Properties of Short Carbon Fiber-Reinforced Polyamide Composites Manufactured by FFF Process, *Materials*, 15, 3706, EISSN 1996-1944, FI 3.623 (Q2, zona galbenă), WOS:000804898400001
- Zaharia, S.M., Pop, M.A., **Chicoș, LA**, Buican, G.R., Lancea, C., Pascariu, I.S., Stamate, V.-M., (2022), Compression and Bending Properties of Short Carbon Fiber Reinforced Polymers Sandwich Structures Produced via Fused Filament Fabrication Process, *Polymers*, 14, 2923, ISSN: 2073-4360, FI 4.967 (Q1, zona roșie), WOS:000831977400001
- Lancea, C., **Chicoș, LA**, Zaharia, S.M., Pop, M.A., Pascariu, I.S., Buican, G.R., Stamate, V.-M., (2022), Simulation, Fabrication and Testing of UAV Composite Landing Gear, *Applied Science*, 12(17), 8598, ISSN: 2076-3417, FI 2.838 (Q2, zona galbenă), WOS:000852822200001
- Zaharia, S.M., Pop, M.A., Buican, G.R., **Chicoș, LA**, Stamate, V.-M., Pascariu, I.S., Lancea, C. (2023), Design and Testing of Brushless DC Motor Components of A6 Steel Additively Manufactured by Selective Laser Sintering, *Aerospace*, 10(1), 60, ISSN: 2226-4310, FI 2.66, (Q1, zona roșie), WOS:000916773600001
- **Chicoș, LA**, Pop, M.A., Zaharia, S.M., Lancea, C., Buican, G.R., Pascariu, I.S., Stamate, V.-M., (2022), Fused Filament Fabrication of Short Glass Fiber-Reinforced Polylactic Acid Composites: Infill Density Influence on Mechanical and Thermal Properties, *Polymers*, 14(22), 4988, ISSN: 2073-4360, FI 4.967 (Q1, zona roșie), WOS:000887644700001
- Zaharia, S.M., Pascariu, I.S., **Chicoș, LA**, Buican, G.R., Pop, M.A., Lancea, C., Stamate, V.-M. (2023), Material Extrusion Additive Manufacturing of the Composite UAV Used for Search-and-Rescue Missions, *Drones*, 7(10), 602, ISSN: 2504-446X, FI 4.8 (Q2, zona galbenă), WOS:001092500000001
- Zaharia, S.M., Lancea, C., Kruk, A., Cempura, G., Gruszczyński, A., **Chicoș, LA**, Pop, M.A. (2024), Mechanical Properties and Microstructure of Inconel 718 Lattice Structures Produced by Selective Laser Melting Process, *Materials*, 17(3), 62, EISSN 1996-1944, FI 3.4 (Q2, zona galbenă),

WOS:001160123500001

C. Articole publicate în volume de conferințe indexate WoS Clarivate

- Lancea, C., **Chicoș, LA.**, Zaharia, S.M., Pop, M.A., (2016). Microstructure and microhardness analyses of titanium alloy Ti-6Al-4V parts manufactured by Selective Laser Melting. MATEC Web of Conferences Journal, ISSN: 2261-236X, WOS: 000393034000039
- **Chicoș, LA.**, Oancea, G., Lancea, C., Bancila D., Software System of Integrated and Simultaneous Engineering Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACS'10), Iwate Prefectural University, Published by World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Press, pp. 238-241, (ISSN: 1792-4863, ISBN: 978-960-474-231-8 –ISI Proceedings), Iwate, Japonia, 2010
- Lancea, C., Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Stamate, V., Software Package for Improving the Milling Process of 3D Parts, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACS'10), Iwate Prefectural University, Published by World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Press, pp. 234-237, (ISSN: 1792-4863, ISBN: 978-960-474-231-8 –ISI Proceedings), Iwate, Japonia, 2010
- Lancea, C., Ivan N.V., **Chicoș, LA.**, Oancea, G., Optimisation of CNC milling files since CAD phases, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia, pp. 741-742, ISSN 1726-9679 – ISI Proceedings, 2008
- Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Lancea, C., Cost Estimating Method of Industrial Product Implemented in WinCOST Software System, 3rd WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology (EMESEG '10), International Conference on Geography and Geology 2010 (WORLDGEO '10), Published by WSEAS Press, pp. 148-151, ISSN: 1792-4294, ISBN: 978-960-474-203-5, Corfu Island, Greece July 22-24, 2010
- Lancea, C., Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Stamate, V., Simultaneous Engineering within CNC Turning of Adapting Pipe Parts (2009). Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28th November 2009, Volume 20, No.1, pp. 229-230, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2009
- **Chicoș, LA.**, Oancea, G., Lancea, C., Vasiloni, A.M., Simultaneous Approach of CAD and CAM Technologies using Constructive-Technological Entities, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28th November 2009, Volume 20, No.1, pp.377-378, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2009
- Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Ivan, N.V., Lancea, C., Automatic Obtaining of Aligned Sectional Views in AutoCAD Layouts, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28th November 2009, Volume 20, No.1, pp.167-168, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2009
- Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Lancea, C., Intelligent AutoCAD Objects Used for CAD/CAPP/CAM Systems, Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, Brasov, Romania, Published by World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Press, Vol.2, pp. 401-405, (ISSN 1790-2769 –ISI Proceedings), Brasov, Romania, 2009
- Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Ivan, N.V., Lancea, C., Software Package for Extended Data Storage of Autocad Solids, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, pp 491, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2008 Systems and Solutions, ISSN: 17269679, 2008
- Stamate, V., **Chicoș, LA.**, Oancea, G., Lancea, C., (2008). Barothermopolymerization Apparatus with Electromagnetic Induction (2008). 1285-1286, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, pp 643, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2008
- Antonoaie, V., Irimes, A., **Chicoș, LA.**, ERP Processes Automation in Corporate Environments, MATEC Web of Conferences Journal, 94, 1-11, 2017
- Stamate, V.M., Oancea, G., **Chicoș, LA.**, Lancea, C., Innovative Technologies Used In Dental Technique For Obtaining Mobile Blunt Teeth, Modtech 2011: New Face of T.M.C.R., Vol I And II, International Conference ModTech Proceedings, 1033-1036, 2011

Conf.dr.ing. Lucia-Antoneta CHICOȘ

Brașov, 08.11.2024