



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Diana POPESCU**

Experiența profesională

Perioada	2017- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Universitatea Politehnica din București Facultatea Inginerie Industrială și Robotică Departamentul Robotică și Sisteme de Producție Activități didactice și de cercetare Activitate de conducere de doctorat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Activitate didactică: cursuri la următoarele discipline: Fabricație Aditivă, Proiectare Asistată de Calculator pentru Sisteme Flexibile de Fabricație, Proiectare Asistată de Calculator, Realitate Virtuală și Realitate Augmentată.- Coordonare activitate doctoranzi- Îndrumare activitate științifică studenți și masteranzi- Activitate de cercetare și științifică
Perioada	2014- 2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Universitatea Politehnica din București Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Departamentul Mașini și Sisteme de Producție Activități didactice și de cercetare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Activitatea didactică: cursuri la următoarele discipline: Proiectare Asistată de Calculator pentru Sisteme Flexibile de Fabricație, Proiectare Asistată de Calculator, Fabricație Aditivă, precum și activități laborator la disciplinele: Fabricație Aditivă și Proiectare asistată de calculator pentru Sisteme Flexibile de Fabricație- Îndrumare științifică studenți- Coordonare activitate doctoranzi- Activitatea de cercetare științifică:
Adresa angajatorului	Splaiul Independenței, nr.313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2003-2014
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Universitatea Politehnica din București Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Departamentul Mașini și Sisteme de Producție
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Adresa angajatorului	Splaiul Independenței, nr.313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie-Noiembrie 2008, ianuarie-februarie 2009

Funcția sau postul ocupat Consultant formare RTR, Consultant training RTR
Activități și responsabilități principale Cursuri de formare în software-ul CATIA V5
Numele și adresa angajatorului Renault Technologie Roumanie SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie

Perioada 2002-2003

Funcția sau postul ocupat Asistent, Universitatea Politehnica din București
Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul Mașini și Sisteme de Producție
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare
Asistent activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele: Integrarea Roboților Industriali în Sisteme de Producție, Proiectarea implantelor și protezelor, Mașini și Sisteme de Producție
Elaborare articole științifice, participare la conferințe în domeniu
Adresa angajatorului Splaiul Independenței, nr.313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 1998-2001

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență, Universitatea Politehnica din București
Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul Mașini și Sisteme de Producție
Activități și responsabilități principale Elaborarea tezei de doctorat: Contribuții teoretice și experimentale privind concepția pieselor fabricate utilizând tehnologiile de fabricare rapidă
Activități didactice și de cercetare
Adresa angajatorului Splaiul Independenței, nr.313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 1997-1998

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale Activități de proiectare asistată, responsabil asigurarea calității
Numele și adresa angajatorului Celsius 2000 SRL/Keston Boilers
Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie

Educație și formare

Perioada 2016

Calificarea / diploma obținută Atestat abilitare nr.4017/07.06.2016 Domeniul inginerie mecanică, Comisia 17
Contribuții la creșterea eficienței procesului de proiectare a produselor mecanice și mecatronice

Perioada 2010-2013

Calificarea / diploma obținută Diplomă de studii post-doctorale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, în cadrul proiectului EXCEL POSDRU/89/1.5/S/62557

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED8

Perioada 1998-2001

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor în inginerie industrială
 Disciplinele principale studiate / Tema: Contribuții teoretice și experimentale privind concepția pieselor fabricate utilizând tehnologiile de fabricare rapidă
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de Universitatea Politehnică din București
 învățământ / furnizorului de formare Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED8
 internațională

Perioada 1997-1998

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate
 Specializarea: Tehnologii Speciale de Prelucrare a Materialelor și Asigurarea Calității
 Produselor
 Disciplinele principale studiate / - Tehnologii neconvenționale de fabricație a produselor
 competențe profesionale dobândite - Asigurarea calității
 - Managementul calității totale
 Numele și tipul instituției de Universitatea Politehnică din București
 învățământ / furnizorului de formare Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED7
 internațională

Perioada 1992-1997

Calificarea / diploma obținută Inginer /Diplomă de șef de promoție
 Profil: Inginerie Industrială
 Specializarea: Roboți Industriali – șef de promoție
 Disciplinele principale studiate / - Proiectarea roboților industriali
 competențe profesionale dobândite - Integrarea roboților industriali în sisteme de producție
 - Proiectare asistată de calculator
 - Acționarea hidraulică și pneumatică a roboților industriali
 - Tehnologii de fabricație pentru roboți industriali
 - Sisteme automate de alimentare, transport și transfer
 Numele și tipul instituției de Universitatea Politehnică din București
 învățământ / furnizorului de formare Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED6
 internațională

Proiecte de cercetare

- 5 proiecte naționale în calitate de director de proiect
 (2022-2024) Dezvoltarea de orteze de mână imprimate 3D în punctele de îngrijire și recuperare medicală, CNCS – UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-0070
- (2010-2013) Modelarea procesului de asamblare-dezasamblare – MoPAD, Proiect tip TE, Contract CNCSIS TE_233/16.08.2010
- (2012) Proiectarea fluxului tehnologic al unei instalații pentru reciclarea parbrizelor, Competiția Cecuri de inovare, PN-II-IN-CI-2012-1-0063, Beneficiar: Gremlin Computers SRL
- (2008-2011) Instrumente și tehnici de calcul de proiectare și analiza structurilor aeronautice într-un mediu vizual 3D –INPROV, Contract CNMP nr. 82-074/01.10.2008, Categoria de proiect: Complex
- (2008-2010) Sistem complex de analiza, evaluare și corecție a locomoției umane - SIMAM, Contract AMCSIT, Nr. 215/07.10.2008, Beneficiar MediSport Serv SRL
- 14 proiecte naționale sau europene în calitate de membru al echipei de cercetare

- Informații suplimentare**
- Președintele Comitetului tehnic de standardizare în domeniul Fabricației Aditive, CT-390, Asociația Standardizare din România ASRO
 - Director Programe de Cercetare al Centrului UPB-PREMINV (2003-curent)
 - Director al Centrului Autorizat de Training Unigraphics, SolidEdge și e-Factory în cadrul UPB-PREMINV, Universitatea Politehnica din București (2007-2009)
 - Jurnalist colaborator al revistei Tehnica & Tehnologie, domeniul Tehnologie – Fabricație Aditivă (2013-2016)
 - Membru în comitetele științifice a conferințelor: Biommedd 2016, 2014, 2012, Icmas 2012-2021, MIT 2004, 2016
 - **8** brevete de invenție
 - **57** articole în reviste și conferințe indexate ISI Thompson Web of Science
 - **1150** citări ISI (octombrie 2024)
 - Indice Hirsch – **14** (octombrie 2024)

Premii:

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51151, Precisi-2020, Premiera rezultatelor cercetării articole, Marinescu, R., Popescu, D., Laptoiu, D., A Review on 3D-Printed Templates for Precontouring Fixation Plates in Orthopedic Surgery, Journal of Clinical Medicine
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43622, Precisi-2020, Premiera rezultatelor cercetării articole, Popescu, D., Baci, F., Vlasceanu, D., Cotrut, C., Marinescu, R., Effects of multiple sterilizations and natural aging on the mechanical behavior of 3D-printed ABS
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42255, Precisi-2020 Premiera rezultatelor cercetării articole, Popescu, D., Zapciu, A., Tarba, C., Laptoiu, D. Fast production of customized three-dimensional-printed hand splints, Rapid Prototyping Journal, 26(1):134-144
- PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2019-2137, Premiere brevet de invenție Dispozitiv tip extruder de materiale maleabile, pentru imprimantă 3D, 132300 B1
- UEFISCDI, Premiera rezultatelor cercetării, 2018: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27088, FDM process parameters influence over the mechanical properties of polymer specimens: A review, Popescu, D., Zapciu, A., Amza, C., Baci, F., Marinescu, R.
- UEFISCDI, Premiera rezultatelor cercetării, 2018: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27765, Design and 3D printing customized guides for orthopaedic surgery - lessons learned, Popescu, D., Laptoiu, D., Marinescu, R., Botezatu, I.
- PLATINUM MEDAL & INTARG®, DIPLOMA International Invention and Innovation Show, INTARG® POLAND, Awarded to: University POLITEHNICA of Bucharest for the invention: INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS, The President of International Jury Prof. Krzysztof Biernat, , The President of Eurobusiness-Haller Barbara Haller de Hallenburg, 125, 20-21 June 2018 Katowice, Poland; Ministry of investment and development, diploma for Politehnica University of Bucharest, in connection with the jury of the 11th International Fair of Inventions and Innovations INTARG 2018, PLATINUM PRIZE for Installation for evaluating the quality of industrial products, Jerzy Kweciński Minister of Investment and Development, Katowice, June 21, 2018
- Medalie de aur Salonul Inventica Iași 2016, Medalie de aur Salonul de invenții IWIS Polonia 2016, Medalie de aur Salonul Innova Bruxelles 2016
- Medalie de aur în cadrul DAAAM International Vienna Association For Outstanding Contributions to Science, Technology, Education and International Cooperation in the Fields of Interest of DAAAM International, 2009
- Premiul The Best Poster – 20th International DAAAM Symposium, 2009, Viena

Membru al unor organizații profesionale în domeniu

- Membru al Asociației de Robotică din România
- Membru al Asociației ICMA S
- Membru al Societății Române de Biomateriale –SRB

Recenzor reviste indexate ISI Thomson: Rapid Prototyping Journal, Additive Manufacturing, Applied Sciences, Journal of Composite Sciences, Technologies, Mechanics of Material, Polymer Testing

Aptitudini și competențe lingvistice

Limba maternă	Română		Vorbire		Scriere
	Autoevaluare	Înțelegere	Participare la conversație	Discurs oral	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire			Exprimare scrisă
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba suedeză	A2	A2	A2	A1	A2

LISTA LUCRĂRI

A. Teze

- A 1.** Teza de doctorat: Contribuții teoretice și experimentale privind concepția pieselor fabricate utilizând tehnologiile de fabricare rapidă, 2001
- A 2.** Teza de abilitare: Contribuții la creșterea eficienței procesului de proiectare a produselor mecanice și mecatronice, 2016

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Popescu, D., Modelare tridimensională și fabricație aditivă, 2015, Editura Aius, ISBN 978-606-562-514-3
2. Chicioareanu, T., Popescu, D., Amza, C. Realitate augmentată și printare 3D, Editura Printech, 2016, ISBN 978-606-23-03650-2
3. Cotet, C.E, Popa, L.C., Popescu, D., Chiscop, F., Rosu, N., Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete. Aplicații în Witness. Îndrumar, Capitol 2. Aplicații IFMVD în arhitecturi de procesare, Editura Politehnica Press, 2014, ISBN 978-606-515-576-3
4. Amza, C., Cîcic, T., Anania, D., Popescu, D., Metode de evaluare a calității produselor industriale, Editura Printech, 2013, ISBN 978-606-521-986-1

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării

1. Iacob, M. C., Popescu, D., Stochioiu, C., Baci, F., & Hadar, A. Compressive behavior of thermoplastic polyurethane with an active foaming agent for 3D-printed customized comfort insoles. *Polymer Testing*, 137, 108517. <https://doi.org/10.1016/j.polymeresting.2024.108517>, WOS:001273620900001
2. Popescu, D.; Lăptoiu, D.; Căruțașu, N.L. Considerations on the Design, Printability and Usability of Customized 3D-Printed Upper Limb Orthoses. *Appl. Sci.* 2024, 14, 6157. <https://doi.org/10.3390/app14146157>, WOS:001276634800001
3. Vlăsceanu, D.; Popescu, D.; Baci, F.; Stochioiu, C. Examining the Flexural Behavior of Thermoformed 3D-Printed Wrist-Hand Orthoses: Role of Material, Infill Density, and Wear Conditions. *Polymers* 2024, 16, 2359. <https://doi.org/10.3390/polym16162359>, WOS:001305806300001
4. D Popescu, F Baci, D Vlasceanu, R Marinescu, Dan-Constantin Laptou "Investigations on the Fatigue Behavior of 3D-Printed and Thermoformed Polylactic Acid Wrist-Hand Orthoses", *Polymers*, MDPI, pg. 2737, 2023, WOS:001017739100001
5. Iacob, MC. Popescu, D., Petcu, D. Marinescu, R., Assessment of the Flexural Fatigue Performance of 3D-Printed Foot Orthoses Made from Different Thermoplastic Polyurethanes, *Applied Sciences Basel*, Volume13, Issue 22, DOI10.3390/app132212149, WOS 001107807600001
6. Iacob, MC, Popescu, D., Baci, F., Effect of Process Parameters on the Hardness of 3D-printed Thermoplastic Polyurethane that Includes Foaming Agent, *Materiale Plastice*, Volume 60 Issue 4 Page 144-154, DOI10.37358/MP.23.4.5694, WOS: 001143872900008
7. Popescu, D., Iacob, MC, Tarbă, C., Lăptoiu, D., Cotruț, CM, Exploring a Novel Material and Approach in 3D-Printed Wrist-Hand Orthoses, *Journal of Manufacturing and Materials Processing*, Volume 8 Issue 1, DOI10.3390/jmmp8010029, WOS: 001169905900001
8. Zoltan, J., Popescu, D., Sanei, SHR, A systematic review of follow-up results of additively manufactured customized implants for the pelvic area, *Expert Review of Medical Devices*, 2023, vol. 20, nr.3, pp.233-244, DOI:10.1080/17434440.2023.2183839, WOS: 000942993500001
9. Popescu, D., Stochioiu, C., Baci, F., Iacob, M.C., 3D-Printed Polycaprolactone Mechanical Characterization and Suitability Assessment for Producing Wrist-Hand Orthoses, *Polymers MDPI*, vol. 15. Nr. 3, articol, 576, 2023, DOI:10.3390/polym15030576, WOS:000932954800001
10. Popescu, D., Amza, C., Marinescu, R., Iacob MC, Căruțașu, N., Investigations on Factors Affecting 3D-Printed Holes Dimensional Accuracy and Repeatability, *Applied Sciences*, vol.13, nr.1, article 41, 2023, DOI:10.3390/app13010041, WOS: 000909740800001
11. Popescu, D., Amza, C., 3D Printing onto Textiles: A Systematic Analysis of the Adhesion Studies, *3D Printing and Additive Manufacturing*, 2022, DOI:10.1089/3dp.2022.0100, WOS:000830346300001

12. Popescu, D., Baciu, F., Amza, C., Cotrut, C., Marinescu, R. The Effect of Disinfectants Absorption and Medical Decontamination on the Mechanical Performance of 3D-Printed ABS Parts, 2021, vol. 13, issue 23, article number, 4249, WOS 000739697700001, DOI10.3390/polym13234249
13. Parpala, R., Popescu, D., Pupaza, C., Infill parameters influence over the natural frequencies of ABS specimens obtained by extrusion-based 3D printing, Rapid Prototyping Journal, vol. 27, issue 6, pp. 1273-1285, 2021, DOI10.1108/RPJ-05-2020-0110
14. Popescu, D., Marinescu, R., Laptoiu, D., Deac, GC, Cotet, CE, DICOM 3D viewers, virtual reality or 3D printing – a pilot usability study for assessing the preference of orthopedic surgeons, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part H Journal of Engineering in Medicine, DOI: 10.1177/09544119211020148, WOS:000669250000001
15. Sanei, SHR, Popescu, D., 3D-Printed Carbon Fiber Reinforced Polymer Composites: A Systematic Review, J. Compos. Sci. 2020, 4(3), 98; <https://doi.org/10.3390/jcs4030098>
16. Popescu, D., Baciu, F., Vlasceanu D., Cotrut, CM, Marinescu, R., Effects of multiple sterilizations and natural aging on the mechanical behavior of 3D-printed ABS, Mechanics of Materials, 2020, 148:103423, DOI: 10.1016/j.mechmat.2020.103423
17. Marinescu, R., Popescu, D., Laptoiu, D., A Review on 3D-Printed Templates for Precontouring Fixation Plates in Orthopedic Surgery, Journal of Clinical Medicine, J. Clin. Med. 2020, 9(9), 2908; <https://doi.org/10.3390/jcm9092908>
18. Popescu, D., Popa, D., Cotet B., Getting ready for Generation Z students - considerations on 3D printing curriculum, Propositos Y Representaciones, Volume: 7, Issue: 2, Pages: 255-268, WOS:000473164000010
19. Popescu, D; Zapciu, A ; Tarba, C; Laptoiu, D, Fast production of customized three-dimensional-printed hand splints, Rapid Prototyping Journal, Volume: 26 Issue: 1, 2020, 134-144, WOS:000445207300013
20. Popescu, D., Laptoiu, D., Marinescu, R. Botezatu, I, Design and 3D printing customized guides for orthopaedic surgery – lessons learned, September 2018, Rapid Prototyping Journal 24(5):901-913, WOS:000445207300013
21. Popescu, D., Zapciu, A., Amza, C., Baciu, F., Marinescu, R., FDM process parameters influence over the mechanical properties of polymer specimens: A review, May 2018. Polymer Testing 69, Pages 157-166, WOS:000442068000019
22. Popescu, D., Iacob, R., Noel, F., Masclet, C., Loius, T., Evaluation of a Haptic Environment for Assembly Task Simulation, Studies in Informatics and Control, vol.24, issue 3, pp.329-338, 2015, Accession Number: WOS:000362241800010

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescatoare a datei publicarii

1. D Popescu , Exploring the use of ChatGPT and Dall-E for the preliminary design of 3D-printed wrist-hand orthoses, Proceedings of ICMAS, 2023, vol.8. issue 3, pp. 97-102
2. D Popescu, C Tarbă, Web-based application for customization of thermoformable 3D-printed wrist-hand braces, Proceedings of ICMAS, 2023, vol.8. issue 3, pp. 109-114
3. I Badea, D Popescu, TG Alexandru, Finite element analysis in the study and optimization of external fixators, Proceedings of ICMAS, 2023, vol.8. issue 4, pp.119-128
4. Persinaru, S., Popescu, D., Desuraune, V., 3D-printed adapter for a robot gripper: decisions and failures, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering 83(2):35-44, 2021
5. Popescu, D., Amza, C., Additive Manufacturing automation for industry 4.0, pp51-58, Research and Science Today Supplement, 2017, ~ Scientific Review ~ No. 2/2017 ISSN-e: 2344 – 0007 ISSN-L: 2344 – 0007
6. Popescu, D., Popa, C.L, Parpala, RC, Modular automated installation for separate waste collecting, pp. 67-74, Research and Science Today Supplement, 2017, ~ Scientific Review ~ No. 2/2017 ISSN-e: 2344 – 0007 ISSN-L: 2344 – 0007
7. Popescu, D., Iacob, R., Parpala, D., Dobrescu, T. Virtual to real in robotic assembly/disassembly tasks, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 78, Iss. 2, 2016, ISSN 1454-2358, indexare Scopus, Ulrich, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex, cod CNCSIS102 B+

E . Brevete obținute în întreaga activitate

- 1 Brevet de invenție RO.128375.B1/30.12.2014 - Mașină automată cu perii disc pentru șlefuirea și lustruirea suprafețelor plane, Autori: Popescu D., Iacob R., Stanca V.
- 2 Brevet de invenție RO.128373.B1/19.08.2014 - Metodă și instalație de reciclare a deșeurilor de sticlă, Autori: Olescu. A., Olescu, C.C., Neculai,, V., Dumitrescu, S.G., Popescu, D., Cotet, C.E., Solea, M.
- 3 Brevet de invenție RO.128159 B1/29.05.2015 - Instalație de evaluare a calității produselor industriale, Autori : Amza, C., Cicic, T.D., Popescu, D., Amza, Gh., Semenescu A
4. Brevet de invenție RO 132300 B1/ 30/07/2019, Autori: Amza Catalin, Zapciu Aurelian, Popescu Diana, Dispozitiv tip extruder de materiale maleabile, pentru imprimantă 3D
5. Brevet de invenție RO.128477 B1/28.08.2015 - Șurub auto-tarodant canulat bioresorbabil pentru fixare ligamentară, Autori: Antoniac, I., Laptoiu, D., Popescu, D., Semenescu, A., Amza, C
6. Brevet de invenție RO.128174 B1/30.07.2015 - Metodă și sistem de instruire pentru poziționarea șuruburilor pediculare în vertebrele coloanei umane, Autori: Popescu, D., Amza, C., Laptoiu, D., Amza Gh, Antoniac, I, Semescu
7. Brevet de invenție RO.128428 B1/06.11.2012 - Metodă și dispozitiv pentru evaluarea etanșeității produselor de tip casete luminoase realizate din polimetilmetacrilat, Amza C., Cicic, D., Popescu, D.
8. Brevet de invenție RO.134089B1/06.05.2023 - Dispozitiv dinamometric ergonomic pentru inserare a cupelor cimentate in artroscopia de sold, Autori: Rodica Marinescu, Diana Popescu

F. CONTRACTE de cercetare

Fa. Contracte Naționale/Internaționale realizate ca Responsabil /Director de Contract/Program/ Proiect

1. (2010-2013) Modelarea procesului de asamblare-dezasamblare – MoPAD, Proiect tip TE, Contract CNCSIS TE_233/16.08.2010
2. (2012) Proiectarea fluxului tehnologic al unei instalații pentru reciclarea parbrizelor, Competiția Cecuri de inovare, PN-II-IN-CI-2012-1-0063, Beneficiar: Gremlin Computers SRL
3. (2008-2011) Instrumente și tehnici de calcul de proiectare și analiza structurilor aeronautice într-un mediu vizual 3D –INPROV, Contract CNMP nr. 82-074/01.10.2008, Categoria de proiect: Complex
4. (2008-2010) Sistem complex de analiza, evaluare și corecție a locomoției umane - SIMAM, Contract AMCSIT, Nr. 215/07.10.2008, Beneficiar MediSport Serv SRL
5. (2022-2024) Dezvoltarea de orteze de mână imprimate 3D în punctele de îngrijire și recuperare medicală, CNCS – UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-0070

Fb. Contracte Naționale/Internaționale realizate ca Membru al Echipelor de Cercetare

1. (2016) FabLab cu tehnologie integrată de fabricație folosind realitate augmentată și printare 3D pentru echipamente de inspecție nedistructivă cu ultrasunete” - RA3DCND, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0036
2. (2017-2019) Fostering use of technical spaces in higher education, HEI-MAKERS, 2017-1-LT01-KA-203-0352
3. (2014-2016) Platformă inteligentă colaborativă pentru proiectarea și fabricarea ghidajelor personalizate în ortopedie – POIGO, Contract nr.5/15.09.2014
4. (2016) Augmented Reality (AR) and 3D Printing (3DP) for Technical Entrepreneurs, proiect 16–SEE-PCB-Ro-București ARTE3D
5. (2019-2021) Virtual and augmented reality training toolbox to enable adults to catch up with life skills, VITA 2017-1-MT01-KA204-026949

12.10.2024

