

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ



INFORMAȚII PERSONALE



Sexul
Data nașterii
Naționalitatea



Web of Science



Google Scholar

Web of Science ResearcherID: A-5470-2013
Scopus ID : 56856626100
ORCID: 0000-0003-0899-0451

Web of Science
H index =8
214 citari

Scopus:
H index =10
293 citari

Google Scholar
H index =13
556 citari



2020- prezent

Director de departament – Ingineria Proiectării și Robotică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca,
www.utcluj.ro
Sarcini administrative, Coordonator program de licență: Design Industrial
Tipul sau sectorul de activitate : Învățământ superior

2012- 2023

Administrator West Side Production SRL
Satu-Mare, bd. Magnoliei, nr. 50B
wsp.com.ro
Tipul sau sectorul de activitate : producție, cercetare dezvoltare

2018 - prezent

Profesor universitar
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca,
www.utcluj.ro
Activitate didactică și de cercetare
Titular al cursurilor : Proiectare asistată de calculator, Software avansat în proiectare I și II, Proiectarea de detaliu, Grafică asistată de calculator, Design de produs, Sisteme CAD-CAE-CAM

2013 - 2018

Conferențiar
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca,
www.utcluj.ro
Activitate didactică și de cercetare
Titular al cursurilor : Proiectare asistată de calculator, Software avansat în proiectare I și II, Reverse engineering, Robotizarea fabricației asistată de calculator, Modelarea și simularea sistemelor de fabricație automatizate
Tipul sau sectorul de activitate : Învățământ superior

2006 - 2013

Șef de lucrări
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj-Napoca,
www.utcluj.ro
Activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate : Învățământ superior

2014-2016

Manager proiect de cercetare-dezvoltare
S.C. APTUS SOFTWARE S.R.L.
Bd. Pipera nr 1/II, 077190-Voluntari, Ilfov, www.aptus.ro
Activitate cercetare, manager de proiect de tip CDI: Realizarea unei platforme inovative bazată pe aplicații de realitate virtuală pentru siguranța și protecția personalului din infrastructurile critice-CREVIS, Nr. Proiect : P019002/1775, Cod SIMIS: 50433

2014 - 2015

Manager proiect de cercetare-dezvoltare
S.C. PROELI CONCEPT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Branului nr. 53, Cluj, www.proeli.ro
Activitate cercetare, manager de proiect de tip CDI: Cercetare pentru proiectarea și realizarea de repere din mase plastice pentru industria mobilei, Nr. Proiect : 12.P01.001 11 C1

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022

Curs SolidWorks Advanced
SC CADWorks SRL, Craiova
Certificat de participare

2021

Curs : Visual Components Essentials 4.3 Training Course
SC. Visual Technologies SRL, Sibiu
Certificat VT002/11.11.2021

2018	Conducător de doctorat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca Titlul tezei de abilitare : Aplicații complexe și interdisciplinare ale metodelor de inginerie asistată de calculator: reverse engineering, realitate virtuală, modelare și simulare 3D, Ordin: 3382/22.03.2018
2018	Curs Process Simulate – Basic Robotic Simulation SC ADA COMPUTERS SRL Certificat D18UTCJ006, 03.08.2018
2015	Manager Proiect (COR 242101) SC Extreme Training SRL, București Atestat Seria J, Nr. 00084735, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale
2010-2013	Cercetător post - doctoral Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca Cercetări privind aplicarea metodei reverse engineering în domeniul istoriei și arheologiei în vederea reconstituirii și promovării patrimoniului național
2010-2013	Expert în modelarea și simularea echipamentelor și sistemelor de fabricație utilizând soluțiile Dassault Systemes MAGIC ENGINEERING – Certified PLM Education Partener Of Dassault Systemes, Brașov <ul style="list-style-type: none"> ▪ CATIA V5 Mechanical Design Expert (V5E), CATIA Part Design Expert (PDG), CATIA Product Design Expert (ASM) - Certificat numărul : ME1070 ▪ ENOVIA SmarTeam Fundamentals (SFF) - Certificat numărul :ME 1078. ▪ Plant Layout (PLO), Systems Space Reservation (SSR) - Certificat numărul : ME1081. ▪ PLMX Workcell Builder (RWB), Automation (AUTO) - Certificat numărul : ME1084. ▪ Advanced Part Machining (AMG), Multi-Axis Surface Machining (MMG), Prismatic Machining (PMG) - Certificat numărul : ME1087. ▪ Mold Tooling Design (MTD), CATIA Knowledge Fundamentals (KWF), CATIA Generative Sheetmetal Design (SMD) - Certificat numărul: ME1075. ▪ CATIA Surface Design (GS1), CATIA Surface Design Expert (GSD), Quick Surface Reconstruction (QSR) - Certificat numărul : ME1090. ▪ CATIA V5 Analysis (V5A) - Certificat numărul : ME1093
2010	Diplomă de doctor în Inginerie Industrială, Distincție : CUM LAUDE Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca Tema: Contribuții privind integrarea tehnologiilor informatice în instruirea și formarea în domeniul ingineriei calității
2007	Modelare Power Shape, Măsurare cu CMM utilizând Power Inspect S.C. Delcam România S.R.L. , Iași Modelarea și generarea suprafețelor în Power Shape, Măsurarea în coordonate utilizând MMC de tip portal utilizând soluția Power Inspect
2006	Măsurări cu CMM Portabile – nivel operator Universitatea Tehnică din Viena, Viena - Austria Metrologie, generală, Măsurarea cu CMM portabil CIMCORE, Optimizarea strategiilor de măsurare
2005	Auditor intern ISO 9001 S.C. CALITOP S.R.L., Cluj-Napoca Curs introductiv seria de standarde ISO 9000 – Certificat de participare Curs formare auditori interni ISO 9001- Diplomă de auditor intern (ARNA), Număr registru unic 454.
2002-2003	Diplomă de Studii Aprofundate: Ingineria și Managementul Calității Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca Ingineria și Managementul Calității
1997-2002	Inginer Diplomat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca Secția - Roboți Industriali : Proiectarea asistată de calculator a Mașinilor și Sistemelor de Fabricație Flexibile, Modelare și simulare 3D, Proiectarea și programarea roboților industriali
1993-1997	Diploma de Bacalaureat Atestat profesional : Electromecanic Auto Grup Școlar Industrial I.C. Brătianu, Satu-Mare Reparația și întreținerea autovehiculelor rutiere

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B1	B1	B1	B1
EDI Entry 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 3 (CEF A2) - Serial No:20225487 emis de London Chamber of Commerce and Industry					
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE DE COMUNICARE

Capacitatea de a comunica clar și eficient în diverse medii și contexte dobândită în cei peste 20 ani de experiență în mediul academic, și peste 15 ani de activitate în mediul de afaceri privat. Ascultare activă și capacitate de a înțelege nevoile celorlalți, empatie și capacitate de a trata cu respect și înțelegere diverse perspective și emoții. Competențe solide în negociere, rezolvarea conflictelor și prezentarea publică, dublate de adaptabilitate și profesionalism în comunicare. Absolvent Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și al trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec, POSDRU/87/1.3/S/60891.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Membru în echipele de implementare a unor proiecte POSDRU de mare anvergură (aproximativ 10 mil euro), director de proiecte și contracte cu terții, membru în comitetul de organizare a trei conferințe internaționale, conferințe internaționale, editor șef al Journal of Ancient History and Archaeology și section editor ACTA Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, responsabil linie de studiu Design Industrial – licență. Abilitatea de a stabili priorități, de a organiza sarcini și de a respecta termenele limită. Capacitatea de a lucra cu echipe pentru a stabili obiective, a asigna resurse și a monitoriza progresul pentru a atinge rezultatele dorite. Capacitatea de a identifica și de a rezolva problemele în timp util, căutând soluții eficiente și inovatoare. Capacitatea de adaptare la schimbări și de a gestiona situații neprevăzute într-un mod profesional și eficient

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- Modelarea avansată a solidelor
- Modelarea avansată a suprafețelor
- Metrologie 3D
- Scalare 3D
- Reverse Engineering
- 3D Printing
- Noțiuni avansate de realitate virtuală și augmentată

COMPETENȚE INFORMATICE

- | | |
|--|---|
| ▪ Autocad – nivel avansat | ▪ Bentley Context Capture – nivel avansat |
| ▪ SolidWorks – nivel avansat | ▪ Autodesk Recap -- nivel avansat |
| ▪ Catia, 3D Experience – nivel avansat | ▪ Pixel4D – nivel mediu |
| ▪ Delmia – nivel avansat | ▪ Autodesk Power Inspect – nivel avansat |
| ▪ Process Simulate – nivel mediu | ▪ VX Elements – nivel avansat |
| ▪ Visual Components – nivel mediu | ▪ Z+F Laser Control – nivel avansat |

- Bere, Paul, **Calin Neamtu**, and Razvan Udroi. "**Novel Method for the Manufacture of Complex CFRP Parts Using FDM-based Molds.**" *Polymers* 12.10 (2020): 2220. (30 citări)²
- **Calin Neamtu**, Sorin Popescu, Daniela Popescu, Razvan Mateescu, et al. "**Using Reverse Engineering In Archaeology: Ceramic Pottery Reconstruction.**" *Journal of Automation, Mobile Robotics & Intelligent Systems* 6.2 (2012), (30 citări)²
- Constantin Măruțoiu, Ioan Bratu, Mihai Țiplic, Victor Constantin Măruțoiu, Olivia Florena Nemeș, **Calin Neamtu**, Antonio Hernanz **FTIR analysis and 3D restoration of Transylvanian popular pottery from the XVI-XVIII centuries.** *Journal of Archaeological Science: Reports*, 19, 148-154(2018). (28 citări)²
- **Neamtu, Calin**, Dan Hurgoiu, Sorin Popescu, Mihai Dragomir, Herbert Osanna, **Training in coordinate measurement using 3D virtual instruments**, *Measurement*, Volume 45, Issue 10, December 2012, Pages 2346-2358, ISSN 0263-2241 (27 citări)²
- Paul Bere, Mircea Dulescu, **Călin Neamtu**, Cătălin Cocian "**Design, manufacturing and test of CFRP front hood concepts for a light-weight vehicle.**" *Polymers* 13.9 (2021): 1374. (24 citări)²
- Radu Comes, **Călin Neamtu**, Zsolt Buna, Ionuț Badiu, Paul Pupeză. "**Methodology to create 3D models for augmented reality applications using scanned point clouds.**" *Mediterranean Archaeology & Archaeometry* 14.4 (2014). (24 citări)²
- Radu Răcășan, Daniela Popescu, **Călin Neamtu**, Mihai Dragomir - **Integrating the concept of reverse engineering in medical applications** - IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Cluj-Napoca, România, 28-30 May, 2010, pg. 352-356, ISBN 978-1-4244-6722-8, (22 citări)²
- Mihai Dragomir, Sorin Popescu, **Călin Neamtu**, Diana Dragomir, Ștefan Bodi "**Seeing the immaterial: A new instrument for evaluating integrated management systems' maturity.**" *Sustainability* 9.9 (2017): 1643. (19 citări)²
- Constantin Măruțoiu, Ioan Bratu, Livia Troșan, **Călin Neamtu**, Victor Constantin Măruțoiu, Dorin Pop, Constantin Tănăselia, Sorina Garabagiu "**Scientific investigation of the Imperial Gates belonging to the wooden church from Săcel, Turda County, Romania.**" *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 152 (2016): 311-317. (19 citări)²
- **Neamtu, Calin**, Radu Comes. "**Methodology to create digital and virtual 3d artefacts in archaeology.**" *Journal of ancient history and archaeology* 3.4 (2016). (18 citări)²

CĂRȚI

- Wojciech Plowucha (ed.) et al. – **Didactics of Coordinate Metrology**, Editura Wydawnictwo naukowe Akademii Techniczno-Humanistycznej W Bielsku-Bialej, ISBN 978-83-63713-30-0 - Bielsko Biala 2012, - **capitolul Virtual Laboratory**, autori: **Călin Neamtu**, Mihai Dragomir, Daniela Popescu, Rareș Ghinea pg. 45-55;
- **Neamtu Călin**, Dragomir Mihai, Steopan Mihai, **Proiectare asistată II**, ISBN 978-973-662-269-4, Editura UT PRESS, Cluj-Napoca, 2006, (277 pg.);
- **Neamtu Călin**, Popescu Daniela, Popișter Florin, **Module CAD/CAM în Catia V5**, ISBN 978-606-543-361-8 Editura Mega, Cluj-Napoca, 2013, (410 pg.);
- **Neamtu Călin**, Dragomir Mihai, Popescu Daniela, Popescu Sorin, Răcășan Radu **Uncertainty of conventional measurements / Incertitudinea de măsurare în metrologia clasică**, ISBN 978-973-662-783-5, Editura UT PRESS, Cluj-Napoca, 2012 (172 pg);
- Gelu A. Florea (coordonator), **Matrița de Bronz de la Sarmizegetusa Regia**, editura Mega, ISBN 978-606-543-604-6, 2015, - **capitolul: Digitizarea matriței de bronz**, (pag. 131-136);
- Constantin Marutoiu et.all (Ed.), **Biserici de lemn din Transilvania: Cluj si Sălaj**, Editura Mega, ISBN 978-606-543-857-6, 2017, (207 pg.);
- **Neamtu Calin**, Florea Gelu, Gheorghiu Gabriela, Bodo Cristina (Ed.) **Incursiuni Dacice in Spațiul Virtual**, ISBN 978-606-94125-4-1, Editura Only One, 2016 (249 pg.);
- **Neamtu Călin**, Daniela Popescu, **SolidWorks 2012 : Îndrumător de laborator**, ISBN 978-606-543-356-4, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2013. (188 pg.);
- **Neamtu Călin**, Daniela Popescu, Bodi Ștefan, Comes Radu, Curta Razvan, **SolidWorks 2016 : Îndrumător de laborator**, ISBN 978-606-543-906-1, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2017. (250 pg);
- **Neamtu Călin**, Daniela Popescu, Curta Razvan, Comes Radu, Bodi Ștefan, **SolidWorks 2016 – Student's Guide**, ISBN 978-606-543-907-8, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2017. (250 pg).

¹ Cele mai citate 10 lucrări² Citări la data de 01.03.2024

5 brevete
acordate și
3 cereri în
asteptare

1. **STORCĂTOR DE FRUCTE ȘI METODĂ DE EXPLOATARE**, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solcan Sergiu, Popescu Daniela, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr brevet: RO131670-B1, 2022-04-29
2. **PICIOR PENTRU MOBILIER, PREVĂZUT CU INSERȚIE DE ARMONIZARE**, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solcan Sergiu, Popescu Daniela, Eles Arnold Mate, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr brevet: RO131673-B1, 2022-04-29
3. **MĂNER CU INSERȚIE**, Popescu Daniela, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solcan Sergiu, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr brevet: RO131838-B1, 2021-05-28
4. **SUPORT DE CUȚITE RECONFIGURABIL**, Solcan Sergiu Nicolae, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr brevet: RO131938-B1, 2022-04-29
5. **ORGANIZATOR DE DOCUMENTE**, Popescu Daniela, Solcan Sergiu Nicolae, Neamțu Călin George Dan, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr brevet: RO131959-B1, 2021-04-29
6. **ORGANIZATOR ERGONOMIC DE CUȚITE**, Solcan Sergiu Nicolae, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solicitant: Proeli Concept SRL, Număr cerere de brevet: RO20150000934 20151202, 2015-12-02
7. **METODĂ ȘI DISPOZITIV EXPERIMENTAL PENTRU PROTETICA DENTARĂ**, Sandu Simona Andreea, Grigorescu Sorin Dan, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solicitanți: Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, Universitatea Politehnica din București, Avitech Co SRL, Wing Computer Group SRL, Număr cerere de brevet: RO20150000900 20151126, 2015-11-26
8. **PLATFORMĂ TEHNOLOGICĂ DE INSTRUIRE PENTRU PROTECȚIA ȘI SIGURANȚA PERSONALULUI DIN INFRASTRUCTURILE CRITICE**, Achelăriței Camelia Elena, Neamțu Călin Gheorghe Dan, Solicitant: APTUS SOFTWARE SRL, Număr cerere de brevet: RO20150000625 20150831, 2015-08-31

PROIECTE

Proiectul SOLIS al Universității Tehnice din Cluj-Napoca este singurul din țară care construiește și promovează vehicule electrice solare. Echipa este compusă din studenți și cadre didactice ale facultatilor FIIRMP și FIE. Echipa a construit 3 vehicule solare și a participat la 4 competiții internaționale de prestigiu.

Proiectul DACIT plasează România în top 10 contribuitori cu modele 3D digitizate prin scanare în EUROPEANA.

- **Digitalizarea în masa a patrimoniului cultural: între mit și realitate. Evaluarea preciziei modelelor 3D generate folosind metoda fotogrammetriei în cazul patrimoniului cultural (AtOP) (TE 132/2020)**, finanțat prin UEFSCDI, 2018-2021, buget 431900 lei, director de proiect, 8 lucrari
- **Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea vehiculelor electrice ecologice realizate din materiale compozite avansate, echipate cu panouri fotovoltaice și realizarea unei linii de asamblare în vederea obținerii produsului final**, N-C-ST 39412/31.12.2021, Beneficiar BelcoAvia, buget 1143600euro, director de proiect, 4 articole și 1brevet.
- **Elaborarea de metodologii complexe privind atribuirea și autentificarea unor picturi medievale și premoderne din patrimoniul național**, Acronim proiect complex: IDArt, 53 PCCDI/2018 – responsabil partener, în desfășurare, finanțat prin UEFSCDI, 2018-2021, buget 1539386 lei, director de proiect, 1 lucrare ISI Q2;
- **Când viața cotidiană antică devine patrimoniu UNESCO. Scanarea, restaurarea digitală și contextualizarea artefactelor dacice din Munții Orăștie**, Mecanismul Financiar SEE 2009-2014 linia de proiecte: PA16/RO12, 2015-2016, buget 920 000 euro, director de proiect, 14 lucrări publicate;
- **Platforma virtuala de e-learning bazata pe aplicații 3D utilizabila in protetica dentara**, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0644, număr de contract: 342/2014, buget proiect 98 000 euro, responsabil partener, 6 articole, o cerere de brevet RO131912-A2;
- **Pol de Competitivitate pentru creșterea PRODUCTIVITĂȚII economice, prin folosirea inovativă a realității virtuale, în scopul furnizării de servicii pentru infrastructurile critice – CREVIS**, 12.P01.019 - Realizarea unei platforme tehnologice inovative bazata pe aplicații de realitate virtuala pentru siguranța și protecția personalului din infrastructurile critice, buget 5.202.391 lei , director de proiect, 3 lucrări, o cerere de brevet, RO131696-A2
- **Cluster „Mobilier Transilvan” - 12.P01.001 11 C1, Cercetare pentru proiectarea și realizarea de repere din mase plastice pentru industria mobilei (cod SMIS 49946)**, bugetul proiectului 2.082.600 lei, director de proiect, 35 de repere noi, 8 lucrări, 6 cereri de brevet;
- Studii doctorale în științe inginerești în scopul dezvoltării societății bazate pe cunoaștere – SIDOC, POSDRU/88/1.5/S/60078
- **Programul Multianual de Cercetări Arheologice din Munții Orăștiei**, finanțat de către Ministerul Culturii din România și coordonat de către Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei din Cluj-Napoca (<http://www.cetati-dacice.ro>)
- **Statistical Analysis of Measurement Data for the Evaluation of Measurement Uncertainty (SAM-EMU) - 142922-LLP-1-2008-1-PL-ERASMUS-ECDEM**
- **Sistem complex de realitate virtuală**, POSCCE-A2- O2.1.1-2010-2- Operațiunea 2.1.1: Proiecte de cercetare în parteneriat între universități/institute de cercetare-dezvoltare și întreprinderi, responsabil de proiect din partea UTCN



- Co-organizator al conferinței : **The Antiquity A Perspective From Different Angles**, 2012, Petronell-Carnuntum, Austria
- Membru in comitetul de organizare a conferinței **International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management**: 2011, 2012, 2014, 2016, 2018, 2023
- Membru in comitetul de organizare a conferinței **International Conference On Production Research – Regional & Global Conference Africa, Europe And Middle East**, 2014, 2018, 2023
- Editor al **Journal of Ancient History and Archaeology**, aflat sub egida Academiei Române
- Editor al **Acta Technica Napocensis Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering**

PREZENTĂRI

- Lector la Școala de Vară de Medii Virtuale din România – Virtual Heritage Edition, (10 ediții);
- Călin Neamțu, Dragomir Mihai, Razvan Mateescu, Paul Pupeza - Dacians in the virtual era, International Colloquium from Targu-Mures: Iron Age Rites and Rituals in the Carpathian Basin – lucrare invitată în plen;
- Prezentare in plen conferința COORDINATE MEASURING TECHNIQUE organizata la Bielsko-Biala, Polonia, 2012, Călin NEAMȚU, Mihai DRAGOMIR, Daniela POPESCU, Rareș GHINEA: Teaching Coordinate Measurements Using Simulations and Virtual Reality.

DISTINCȚII

- Premiul de excelență “CNIV 2007” pentru lucrarea Utilizarea modelelor 3D stereo în Învățarea / Predarea bazată pe simulare digitală, Călin Neamțu, Mircea Galiș, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Diploma de Excelenta si Medalia de Aur cu Mențiune Speciala, Salonul International de Inventica PRO INVENT 2016, Suport de cuțite reconfigurabil destinat susținerii organizate a cuțitelor, Solcan Sergiu, Neamtu Calin Ghe. Dan;
- Diploma de Excelenta si Medalia de Aur cu Mențiune Specială, Salonul International de Inventica PRO INVENT Ediția XIV, Storcător de citrice, Neamtu Calin Ghe. Dan, Solcan Sergiu, Popescu, Daniela;
- GOLD MEDAL, Inventica 2016, Furniture leg provided with personalized insertion, Neamtu Calin Ghe. Dan, Solcan Sergiu, Popescu Daniela, Éles Arnold Máté;
- GOLD MEDAL, Inventica 2016, Technological platform for training operators of critical structures, Camelia Achelaritei, Neamtu Calin Ghe. Dan;
- GOLD MEDAL, Inventica 2016, Knives organizer with weeble toy function integrated, Solcan Sergiu, Neamtu Calin Ghe. Dan.
- **European Heritage Awards / Europa Nostra Awards 2019 – Special Mention category Research Scanning, Digital Restoration and Contextualisation of Dacian Artefacts**

Cluj-Napoca
08.03.2024

prof.dr.ing. Neamtu Calin