



## Informații personale

|                |   |
|----------------|---|
| Nume / Prenume | Nedelcu Dumitru                             |
| Adresă         | Bd. Mangeron nr. 59A, 700050, Iași, Romania |
| Telefon        | Mobil: +40 771 346 968                      |
| E-mail         | dnedelcu@tuiasi.ro                          |
| Website        | www.dumitrunedelcu.ro                       |
| Naționalitate  | Română                                      |
| Data nașterii  | 06/07/1967                                  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Locul de muncă<br/>pentru care se<br/>candidează<br/>Poziția</b> | Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)<br>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI)<br><br>Director |
|---|--|

## Educație și formare

|   |   |
|---|---|
| <b>Perioada</b>   | <b>1994-1998</b>  |
| Calificarea / diploma<br>obținută   | Doctor în inginerie industrială / Diplomă de doctor, Seria R Nr. 0002626, emisă în baza ordinului Ministrului educației naționale nr. 3772/05.05.1999<br><b>Titlul tezei de doctorat:</b> Contribuții teoretice și experimentale asupra formării prin deformare plastică la rece a canelurilor<br><b>Conducător de doctorat:</b> Prof.univ.dr.ing. Octavian Pruteanu, DHC |
| Numele și tipul<br>instituției de<br>învățământ/ furnizorului<br>de formare | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>   | <b>1987-1992</b>  |
| Calificarea / diploma<br>obținută   | Inginer /Diploma de inginer în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria K, Nr. 14026, emisă de Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini   |
| Numele și tipul<br>instituției de<br>învățământ/ furnizorului<br>de formare | Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini  |
| <b>Perioada</b>   | <b>1992-1998</b>  |
| Calificarea / diploma<br>obținută   | Economist / Diploma de licență în profilul Economic, specializarea Management în Industrie, Seria R, Nr. 0020558, emisă de Universitatea Al. I. Cuza din Iași, Facultatea de Științe Economice  |

|  |  |
|--|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare | Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași   |
| <b>Perioada</b>  | <b>2002-2003</b>   |
| Calificarea / diploma obținută                                     | Expert în management general și consultanță pe domeniile managementului industrial, Atestat Seria 945/36/11.06.2003                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare | Universitatea “Politehnica” din București, Asociația de Terotehnică și Terotehnologie din București, Academia de Studii Economice din București. |

## Experiență profesională

|  |   |
|--|---|
| <b>Perioada</b>                              | <b>1.10.2007-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor universitar doctor inginer   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de curs, laborator și proiect la disciplinele: Tehnologii de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Managementul proiectelor de fabricație industrială, Tehnologii speciale de deformare plastică. |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare  |
| <b>Perioada</b>                              | <b>29.03.2003-1.10.2007</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar doctor inginer   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de curs, laborator și proiect la disciplina de Tehnologii de Mecanică Fină și activitate de curs la disciplina Managementul economico-financiar  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare  |
| <b>Perioada</b>                              | <b>01.03.1999-29.09.2003</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări doctor inginer  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de curs, laborator și proiect la disciplina de Tehnologii de Mecanică Fină   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare  |
| <b>Perioada</b>                              | <b>1.10.1995-1.03.1999</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de laborator și proiect la disciplina Tehnologia construcțiilor de mașini  |

|  |  |
|--|--|
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România |
| Tipul activității                            | Activitate didactică și de cercetare   |
| <b>Perioada</b>                              | <b>01.03.1993-1.10.1995</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de laborator și proiect la disciplina Tehnologia construcțiilor de mașini   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare   |
| <b>Perioada</b>                              | <b>aprilie 1999-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR)<br>Secția Științe Tehnice  |

### Experiență managerială

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Perioada</b>                | <b>2020-în prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru Comisia de Inginerie și Managementul Producției  |
| Numele și adresa angajatorului | Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2016-2020</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru Comisia contestații – Comisia de inginerie industrială și management   |
| Numele și adresa angajatorului | Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)  |
| <b>Perioada</b>                | <b>Aprilie 2011-Septembrie 2012</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru Comisia de inginerie industrială și management   |
| Numele și adresa angajatorului | Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)  |
| <b>Perioada</b>                | <b>Martie 2018-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Director Școala Doctorală TUIASI  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI)   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2018-în prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Președinte al Comitetului de Organizare al Conferinței Școlii Doctorale a TUIASI  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2018-în prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, (Memorandum of Understanding) între TUIASI și Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia (SUT).  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2019-în prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial și Tribology Lab, Engineering Department, University of Monterrey, Mexic. |
| Numele și adresa               | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| angajatorului                  |  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2019-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de TCM, Facultatea CMMI și Laboratories of Ma.Te.R.G. (Manufacturing Technology Research Group), Department of Industrial Engineering, Tor Vergata University of Rome, Italia.  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2019-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial și Materials Research Laboratory, Faculty of Mechanical Engineering, Silesian University of Technology, Gliwice, Polonia. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2019-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Academia de Științe Tehnice din România (ASTR).   |
| Numele și adresa angajatorului |  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2019-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR).   |
| Numele și adresa angajatorului |  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2018-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR).  |
| Numele și adresa angajatorului |  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2015-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Coordonator MOU (Memorandum of Understanding) între Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii (TMFNT) TUIASI și Laboratorul de Inginerie al Universității din Ulsan, Coreea de Sud.   |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2009-2012</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Președinte al Comitetului de organizare la Conferința Internațională ModTech-New face of TMCR, <b>4 ediții Conferințe indexate WoS.</b>  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2009-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Președinte, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație, ModTech, cu peste 400 de membri și 12 filiale în străinătate.  |
| Numele și adresa angajatorului |  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2013-în prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Președinte/Președinte comitet organizare, Conferința Internațională Tehnologii Moderne în Ingineria Industrială, ModTech, <b>6 ediții Conferințe indexate WoS.</b>   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2007-2008</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru al Consiliului Academic din Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.  |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2004-2008</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Șef al Departamentului de Programe<br>Coordonator al specializării de master în Managementul Proiectelor, curs recunoscut de Project Management Romania (afiliată la IPMA) în perioada iunie 2006-iunie 2008. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2012-în prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru al Senatului   |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  |
| <b>Perioada</b>                | <b>1999-2006</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Consilier UGIR1903 Iași   |
| Numele și adresa angajatorului | Uniunea Generală a Industriașilor din România, Filiala Iași.  |
| <b>Perioada</b>                | <b>2000-2003</b>  |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru în Consiliul de Adminsitrație al SC Agmus SA   |
| Numele și adresa angajatorului | SC Agmus SA   |
| <b>Perioada</b>                | <b>2010-2013; 2005-2008</b>   |
| Funcția sau postul ocupat      | Membru în Consiliul de Administrație al AJOFM Iași  |
| Numele și adresa angajatorului | Agenția județeană pentru ocuparea forței de muncă, Iași   |

### Aptitudini și competențe personale

|                                  |            |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |                  |                         |
|----------------------------------|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Limba maternă                    | Română     |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |                  |                         |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |            |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |                  |                         |
| Autoevaluare                     |            |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |                  |                         |
| Nivel european (*)               |            |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |                  |                         |
| Engleză                          | Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Scriere          |                         |
|                                  | Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| Spaniolă                         | C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1           | Utilizator experimentat | C1               | Utilizator experimentat |
|                                  | B1         | Utilizator independent  | B1     | Utilizator independent  | B1                         | Utilizator independent  | B1           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |

(\*) Nivelul cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Conducător de doctorat</b> | <p><b>-Conducător de doctorat I.O.S.U.D. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Domeniul inginerie industrială conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Nr. 4631/11.08.2010;</b></p> <p><b>-Conducător de doctorat, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, Specialitatea 242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, conform Ordinului Ministerului Educației, Culturii și cercetării al Republicii Moldova Nr.</b></p> |
|-------------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
|   | 1379/14.09.2018;<br><b>-Conducător de doctorat, Universitatea „Alec Russo” din Bălți</b> , Republica Moldova, Decizia Senatului nr.2/09.09.2020.  |
| <b>Număr doctoranzi în stagi/număr doctori</b>                | 8 doctoranzi în stagi sau prelungiri / 7 doctori<br>(6 doctoranzi înregistrați la TUIASI (1 doctorand în cotutelă cu Universitatea „Tor Vergata” din Roma, Italia)), 1 doctorand în cotutelă cu Universitatea Maritimă din Constanța, 1 doctorand la Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.   |
| <b>Domenii de cercetare</b>                                   | Tehnologii de prelucrare prin injectare și printare 3D, caracterizarea materialelor polimerice și biodegradabile.   |
| <b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>                | -Spirit de echipă, capacitate de negociere și comunicare;<br>-Leadership, capacitate organizatorică, management de proiect, capacitate de analiză și sinteză, competențe decizionale în situații de risc;<br>-Inițierea și coordonarea Laboratorului de Mecanică Fină și Nanotehnologii din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, laborator cu certificare ISO 9001 și recertificare ESYD Grecia în perioada 25.06.2008-25.06.2011;<br>-Organizarea a 14 ediții ale unor Conferințe Internaționale dintre care 10 ediții au fost indexate WoS;<br>-Organizarea a 5 seminarii/workshop-uri.   |
| <b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b> | Nivel de cunoaștere foarte bun a sistemelor de operare Windows și a pachetelor Microsoft Office. Utilizator al pachetului software Moldflow.  |
| <b>Stagii de cooperare internațională</b>                     | <b>2017-2018:</b> Visiting Profesor: Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia.<br><b>2018-2019:</b> Visiting Profesor: Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia.<br><b>2019-2020:</b> Visiting Profesor: Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia.<br><i>Activitatea continuă și în anii următori.</i><br><b>Octombrie-noiembrie 2019</b><br>Stagi de predare Erasmus, Universitatea din Monterrey, Mexic.<br><b>Iunie 2019</b><br>Stagi de predare Erasmus, Universitatea din Parma, Italia.<br><b>Mai 2018</b><br>Stagi de predare Erasmus, Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia.<br><b>Mai 2017</b><br>Stagi de predare Erasmus, Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia.<br><b>Decembrie 2017</b><br>Profesor invitat-cercetare: Universitatea Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova<br><b>Mai 2016</b><br>Profesor invitat-cercetare: Institutul de Tehnologie din Grenoble, Franța. |

**Iulie 2015**

Profesor invitat: Universitatea din Osaka, Japonia.

**Mai 2015**

Profesor invitat: Universitatea Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova.

**Iunie 2014**

Profesor invitat: Universitatea din Michigan, Ann Arbor, USA.

**August-Septembrie 2012**

Visiting Profesor: TAT, Institutul de Inginerie din Tokio, Japonia.

**Octombrie 2012**

Profesor invitat: European Project FSD-76/RMT-0/2010, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland.

**Aprilie – Septembrie 1999**

Bursier al Guvernului României, Universitatea Politehnica din Madrid, Spania.

**Noiembrie -Decembrie 1999**

Stagiu de documentare pe tema *Metodelor moderne de control în construcții de mașini*, Universitatea Politehnica din Madrid, Spania.

**Ianuarie-Aprilie 1996**

Bursier Tempus, Universitatea Politehnica din Madrid, Spania.

**Informații suplimentare**

**Gradul îndeplinirii  
standardelor  
minimale CNATDCU**

**Domeniul Inginerie industrială**

Minim condiții de profesor: 530 puncte

Punctaj obținut: 4954,3 puncte

**Contracte, granturi,  
propuneri de  
proiecte**

**Proiecte de cercetare-dezvoltare: 30**

- **Director/Responsabil/Coordonator** - 14

- **Membru în echipa de cercetare**, pe bază de contract/grant - 16

- Propuneri proiecte MANUNET în calitate de director – 2

- Propuneri ORIZONT 2020 în calitate de director – 1

**Activitate publicistică,  
științifică,  
în foruri academice**

**Cărți/Capitole cărți/Cărți ca editor: 35**

- Cărți/capitole în cărți publicate/acceptate spre publicare, edituri din străinătate - 9

- Cărți si capitole în cărți publicate/acceptate spre publicare, edituri din țară – 16

- Cărți publicate/acceptate spre publicare ca editor – 10

**Brevete acordate – 4**
**Cereri de brevete de invenție - 1**
**Lucrări științifice: 180**

- Lucrări publicate/acceptate spre publicare în reviste cotate WoS - 25

- Lucrări publicate/acceptate spre publicare în WoS Proceedings - 41

- Articole publicate în jurnale indexate în alte baze de date - 22

- Articole publicate în alte jurnale – 34

- Lucrări publicate în alte Proceedings de conferințe internaționale – 58

**Hirsh index**

Hirsh index WoS – 7

Hirsh index Scopus – 8

Hirsh index Google Scholar – 8.

|   |  |
|---|--|
| <b>Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, work-shopuri</b>     | <b>Organizare conferințe/ seminarii/work shop-uri – 18</b><br><b>Conferințe indexate WoS: 10</b><br>-4 ediții indexate WoS - Conferința Internațională ModTech - New Face of TMCR, 2009-2012;<br>-6 ediții indexate WoS - Conferința internațională ModTech, 2013-2019, publicare în numere speciale ale unor jurnale WoS cu factor de impact și WoS Proceedings;<br><b>Conferințe BDI: 3</b><br>-2 ediții ale Conferinței Scolii Doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași: publicare în Buletinul Institutului Politehnic din Iași.<br>-1 ediție ModTech2014, publicare AMR-Elveția, indexare Scopus etc.   |
|   | <b>Organizare seminarii/work shop-uri – 5</b><br>-Iunie 2002, Iași, Seminar internațional pe proiectul Leonardo da Vinci RO/01/B/F/PP141119-2003 cu participări din România, Marea Britanie, Franța și Olanda;<br>-13 noiembrie 2018, seminarul cu agenți economici <i>Parteneriate în cercetare, dezvoltare și inovare</i> în cadrul Școlii doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași;<br>-5 iunie 2019, seminarul cu agenți economici <i>Parteneriate în cercetare, dezvoltare și inovare</i> în cadrul Școlii doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași;<br>-Iunie 2019 workshop pe proiectul PCCDI 82/2019 FAMCRIA;<br>-aprilie 2015, <i>Technologies for unconventional materials</i> , Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, 30 aprilie 2015;<br>CNCSIS; CEEEX, INTAS (Uniunea Europeană) – ERA NET |
| <b>Expert/evaluator</b>   |  |
| <b>Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.</b>   | <b>-Membru în comisii de doctorat – 30;</b><br><b>-Reviewer extern teze de doctorat - 3</b> (dintre care 2 la Institutul Național de Tehnologie din Surat-India și 1 la Universitatea Tor Vergata din Roma-Italia);<br><b>- Membru în comisii de doctorat – susținere examene, proiecte cercetare, rapoarte – 56;</b><br><b>- Membru în comisii de concurs cadre didactice, conferențiar, profesor s.a.–10</b> (2 cercetători angajați pe proiectul PNIII PCCDI2018/82, 5 – conferențieri, 2-profesori, 1 comisie de concurs, Republica Moldova);<br><b>- Membru în comisia de specialiști pentru acordarea titlului de DHC - 1</b>  |
| <b>Membru în comitete științifice, editorial board, guest editor etc.</b> | <b>Comitete științifice ale unor reviste și manifestări științifice – 27</b><br>-jurnale WoS și indexate în baze de date – 7<br>-comitete științifice conferințe internaționale - 20<br><b>Editor Șef – 2</b><br>-jurnale indexate în alte baze de date (Scopus ș.a): 1 jurnal Elveția și 1 jurnal România;<br><b>Editor - 9</b><br>-jurnale WoS cu factor de impact, jurnale BDI, WoS Proceedings;<br><b>Editor invitat – 8</b><br>-jurnale WoS cu factor de impact, jurnale BDI, WoS Proceedings;<br><b>Reviewer - 9</b> jurnale cotate WoS cu factor de impact, <b>9</b> jurnale indexate în alte baze de date, <b>5</b> conferințe indexate WoS și la alte <b>3</b> conferințe internaționale<br><b>Referent științific la 8 cărți.</b>  |



|  |  |
|--|--|
| <b>Plenary/Keynote/Invited Speaker</b>                                   | <b>22</b><br>Prelegeri la diferite Conferințe internaționale din România (5), Malaysia (1), Japonia (3), Israel (1), Coreea de Sud (2), Spania (1), Serbia (2), China (1), Ucraina (1), Polonia (3), India (2).  |
| <b>Participări la Conferințe Internaționale /Seminarii/ Workshop-uri</b> | <b>65</b><br>România, Spania, SUA, Japonia, China, Polonia, Germania, Serbia, Ucraina, Muntenegru, Republica Moldova, Grecia, Slovacia, Croația, Austria, Slovenia, Belgia, Franța, Olanda, Danemarca, Marea Britanie, Israel, Malaysia, Coreea de Sud, Irlanda, India.  |
| <b>Apartenența la organizații profesionale</b>                           | -Președinte al Asociației Profesionale în Tehnologii Moderne de fabricație, ModTech, cu 403 membri și 12 filiale în străinătate, persoană juridică de drept privat, profesională, neguvernamentală, cu caracter nepatrimonial, înființată la Judecătoria Iași cu număr certificat de înscriere 158/A/15.09.2009;<br>-Membru în asociații profesionale naționale și internaționale – 9;<br>-Membru în Consiliul de Onoare al Europei – Comisia de cercetare, din anul 2018. |
| <b>Premii, medalii și distincții</b>                                     | Premii obținute pe lucrări – 10;<br>Premii la Saloane de Invenții/Conferințe Internaționale – 10.  |

14 Septembrie, 2020

Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru Nedelcu

  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
 Facultatea Construcții de Mașini și Management industrial  
 Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini