

INFORMAȚII PERSONALE

Năstac Silviu - Marian



✉ snastac@ugal.ro, silviu.nastac@unitbv.ro, silviunastac@gmail.com

🌐 <https://www.brainmap.ro/profile/SILVIU-MARIAN-NASTAC>

Sexul Masculin | Data nașterii 07/05/1971 | Naționalitatea română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică, Învățământ superior, Cercetare științifică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	martie 2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar (2020 - prezent) Conferențiar universitar (2014 - 2020) Șef de lucrări (2006 - 2014) Asistent universitar (2001 - 2006) Director Centru de cercetare (2012 - prezent) Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (2017 - prezent)
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Departamentul Științe Inginerești și Management Str. Domneasca nr. 47, 800008, Galați, Romania, http://www.ugal.ro ▪ Educație, Cercetare, Invatamant superior ▪ Management al activității de cercetare, Conducere doctorat
Perioada	octombrie 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul Inginerie Mecanică B-dul. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, http://www.unitbv.ro ▪ Educație, Cercetare, Invatamant superior
Perioada	iunie 1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific atestat
Tipul sau sectorul de activitate	Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții - ICECON SA, Sos. Pantelimon, 266, Sector 2, Bucuresti, Romania, http://www.icecon.ro ▪ Cercetare, proiecte CDI
Perioada	iulie 1996 - martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Tipul sau sectorul de activitate	SC BRAICAR SA, B-dul Independentei nr. 10 , 810011, Braila, Romania ▪ Transport public urban

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2018	5
Calificare / diploma obținută	Formator	
	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varstnice Ministerul Educației și Cercetării Științifice Asociația Euro Training Braila	
	▪ Certificat de absolvire a programului de specializare pentru ocupația Formator - cod COR 242401, seria K nr 00040776	

Perioada	2017	8
Abilitat		
Calificare / diploma obținută	Universitatea din Pitesti	
	▪ Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică, obținut în baza O.M. nr. 4150 din 21.06.2017	
Perioada	2017	5
Calificare / diploma obținută	Sesiunea de formare a experților evaluatori înscriși în Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS (RNE) 23-24.02.2017, Universitatea "Transilvania" din Brașov ARACIS București	
	▪ Competențe QMS în învățământul superior	
Perioada	2015	5
Calificare / diploma obținută	Pedagog de recuperare	
	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Cursul "e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori", Cod Contract: POSDRU/157/1.3/S/140877	
	▪ seria GL nr. 001138, înmatriculat în Registrul Național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr.17/9/07.01.2015	
Perioada	2015	5
Calificare / diploma obținută	Dezvoltator de e-Learning	
	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Cursul "e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori", Cod Contract: POSDRU/157/1.3/S/140877	
	▪ seria GL nr. 001139, înmatriculat în Registrul Național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr.17/10/07.01.2015	
Perioada	2015	5
Calificare / diploma obținută	Specializare în Didactică și psihopedagogie universitară	
	Academia de Studii Economice din București	
	▪ Cursul "UNIVERSITARIA - Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată", Cod Contract: POSDRU/157/1.3/S/135590	
Perioada	2015	5
Calificare / diploma obținută	Specializare în Cercetare științifică avansată	
	Academia de Studii Economice din București	
	▪ Cursul "UNIVERSITARIA - Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată", Cod Contract: POSDRU/157/1.3/S/135590	
Perioada	2014	5
Calificare / diploma obținută	Specializare în "Calitate europeană în învățământul superior" și "Formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță - ID"	
	Universitatea "Spiru Haret" din București	
	▪ Competențe QMS în învățământul superior	
Perioada	2013	5
Calificare / diploma obținută	Certificat de specializare în domeniul utilizării și programării în LabVIEW - Core 1	
	National Instruments, USA	
	▪ utilizare și programare în mediul de dezvoltare LabVIEW	
Perioada	2012 -2013	5
Calificare / diploma obținută	Certificare competență lingvistică A2/B2 - Limba Engleză (conform C.E.C.R.L.)	
	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Curs de formare continuă - nivelul de competență lingvistică A2	
	▪ Curs de formare continuă - nivelul de competență lingvistică B2	

Perioada	2012 -2013	5
Calificare / diploma obținută	Specializare în "Managementul calității în învățământul superior" și "Calitatea în învățământul superior" Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	
	▪ Competențe QMS în învățământul superior	
Perioada	2010	5
Calificare / diploma obținută	Certificat de competente - Specializare postuniversitara în domeniile Soundscape, Building acoustics and Numerical acoustics European Acoustics Association - EAA, Slovenian Acoustical Society - SDA	
	▪ Soundscape, Building acoustics and Numerical acoustics	
Perioada	1997 - 2006	8
Calificare / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Mecanica, cu distincția Cum Laude Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Modelare matematică, simulare computerizată, analiză experimentală a comportării în regim dinamic a sistemelor mecanice	
	▪ Titlul tezei: Analiza dinamica a sistemelor de izolare a vibratiilor pentru echipamente incorporate in constructii	
Perioada	2006	5
Calificare / diploma obținută	Senior manager în cercetarea stiintifica Agentia Manageriala de Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic - AMCSIT, Universitatea "Politehnica" Bucuresti	
	▪ Managementul cercetării științifice	
Perioada	2002 - 2004	7
Calificare / diploma obținută	Master in Inginerie Mecanica, specializarea "Mecanica Solidului Deformabil cu Aplicatii in Inginerie" Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Modelare, simulare și analiza în mecanica solidelor deformabile	
	▪ Disertatia: Contributii privind comportarea dinamica a sistemelor elastice de izolare pasiva antivibratila si antiseismica	
Perioada	2000 - 2002	7
Calificare / diploma obținută	Specializare postuniversitara în Informatica Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Programarea și utilizarea calculatoarelor, Limbaje și Tehnici de programare, Baze de date, Rețele de calculatoare, Proiectarea aplicațiilor multi- și hyper- media	
Perioada	1998	6
Calificare / diploma obținută	Cercetator stiintific atestat Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii ICECON SA Bucuresti	
	▪ Hotararea Consiliului Stiintific ICECON si Decizia nr. 79/15.12.1998	
Perioada	1996 - 1997	7
Calificare / diploma obținută	Master in Inginerie Mecanica, specializarea "Modelarea Numerica a Proceselor Mecanice si Tehnologice", modul de învățământ francofon Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Modelarea numerică și simularea computerizată a proceselor mecanice și tehnologice	
	▪ Analiza statică/dinamică cu ajutorul Metodei Elementelor Finite	
	▪ Disertatia: Cercetari privind comportarea dinamica a sistemelor offshore	
Perioada	1991 - 1996	6
Calificare / diploma obținută	Inginer mecanic, specializarea: Mașini și utilaje de construcții Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	
	▪ Competențe în domeniul Ingineriei Mecanice	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de absolvire curs de formare continuă, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - nivelul de competență lingvistică B2 conform C.E.C.R.L.				
Franceza	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri:

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

Competențe de comunicare

 Competențe organizaționale/
 manageriale

- Comunicativ (activitatea didactică, participare la manifestări științifice naționale/internaționale),
- disponibilitate pentru lucrul în echipă (membru în echipe CDI),
- spirit de leader (management academic și al activității de cercetare).
- Membru al Comisiei de Acustică - Secția de Științe Tehnice a Academiei Române (2020-prezent)
- Membru al Consiliului pentru Cercetare Științifică al Universității „Dunărea de Jos” din Galați (2020-prezent)
- Membru al Consiliului Profesorat (2004-prezent) și al Comisiei de Cercetare a C.P. (2008-prezent) - Facultatea de Inginerie și Agronomie din Braila, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
- Membru în Consiliul Departamentului (2004-prezent) - Departamentul Științe Ingineresti și Management, Facultatea de Inginerie și Agronomie, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati
- Director al Centrului de Cercetare pentru Mecanica Masinilor și Echipamentelor Tehnologice acreditat CNCISIS, tip C, din cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Braila (2012-prezent)
- Membru în Consiliul Științific al Institutului de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții ICECON SA București (2014-prez)
- Director/Responsabil de proiecte de cercetare în cadrul Programelor Naționale CDI:
 - Grant CNCISIS: Analiza comportării neliniare a sistemului teren - mașina în procesul de vibroînfigerea elementelor de construcții în teren - Contract 437/2003, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, perioada de derulare 2003
 - PNCDI, Program cercetare CeEx modulul I: Cercetări privind realizarea unor elemente modulare din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la socuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile, Contract AMCSIT nr. 213 din 20.07.2006, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, perioada de derulare 2006 - 2008
 - Grant CNCISIS, Program IDEI - WE 2008: Workshop Exploratoriu cu tema "Modelarea reologică avansată în concepție micro- și macro-structurală a sistemelor compozite din neopren pentru izolarea bazei la socuri și vibrații", Braila, România noiembrie 2008, Proiect Cod CNCISIS 194/2008, Contract 39/03.11.2008, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii - ICECON SA București, perioada de derulare 2008
 - PNCDI, Program cercetare MENER: Reducerea riscului seismic prin utilizarea elementelor elastice și disipative antiseismice de izolare a bazei - Contract 520/29.11.2004, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii - ICECON SA București, perioada 2004 - 2006
 - PNCDI, Program cercetare INVENT: Dispozitiv și sistem de protecție antiseismică, Contract 38/18.10.2001, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii - ICECON SA București, perioada 2001 - 2003
 - PNCDI, Program cercetare AMTRANS, Ecrane modulare fonoizolatoare pentru realizarea elementelor cu geometrie adaptabilă, în vederea reducerii zgomotului exterior produs de surse fixe și/sau mobile din clădiri și ansambluri construite, Contract 6A09/2003, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii - ICECON SA București, perioada de derulare 2003 - 2005
 - PN-II-PT-PCCA-2013-4, Program PARTENERIATE, Subprogram “Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă”, Grup de rezemare cu amortizare mixtă, în concepție modulară, pentru izolarea dinamică la acțiuni seismice a podurilor și

-
- viaductelor, Contract 235 din 01/07/2014, cod inregistrare proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0392, CITCON NOVA S.R.L. Bucuresti
- Editor asociat al International Journal of Acoustics and Vibration IJAV, ISSN 1027-5851, covered by Web of Science - Science Citation Index Expanded (SCIE) - Thomson Reuters / Clarivate, and indexed in the Ebsco and Elsevier databases (2015-prezent)
 - Editor al revistei Romanian Journal of Acoustics and Vibration- RJAV, editat de Societatea Romana de Acustica, covered by Web of Science - Thomson Reuters / Clarivate (2004-2014)
 - Editor al Monitorului AROTEMA, revista editata de Asociatia Romana pentru Tehnologii, Echipamente, Mecanizare si Agrementare in Constructii (2004-prezent)
 - Editor asociat la Scientific Journals International, ISSN 1556-6757, pentru Journal of Engineering, Computing & Architecture si pentru Journal of Mechanical, Aerospace and Industrial Engineering (2009 - prezent)
 - Member of International Scientific Committee within
 - The International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations "Prof. P.P. Teodorescu" - ICMSAV, 2017, 2018, 2019
 - The International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" - COMAT, 2018, 2020
 - The International Conference "Experimental Mechanics in Engineering" - eMECH, 2018, 2020
 - The International Multi-Conference on Systems & Structures (SysStruc '19), 2019
 - The International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2019, 2021
 - Chairman and Organizer of Mini-Symposium MS3 - New Trends in Passive Mitigation of Shocks and Vibration, at The 10th HSTAM International Congress on Mechanics, May 25th-27th, 2013, Chania, Crete, Greece
 - Co-Chairman and Co-Organizer of "Numerical Acoustics (FEM/BEM)", The 1st EAA-EuroRegio 2010 Congress on Sound and Vibration, September 15-18 2010, Ljubljana, Slovenia
 - Co-Chairman and Co-Organizer of Special Session 5 (Stream 5) "Innovative Processes and Products" at The 5th International Vilnius Conference EURO-Mini Conference „Knowledge-Based Technologies and OR Methodologies for Strategic Decisions of Sustainable Development” KORSD-2009, September 30-October 3, 2009, Vilnius, Lithuania
 - Membru in comitetele de organizare si editor al volumelor de lucrari ale Simpozionului Disiparea Energiei - Procese Acustice, Vibratorii si Seismice, Bucuresti 2005, Simpozionului Impactul Stiintei si Tehnologiei Asupra Sistemelor de Protectie Acustica, Bucuresti 2006, Simpozionului Probleme Actuale Privind Analiza Structurilor la Actiuni Dinamice Industriale si Seismice, Bucuresti 2006, Workshop-ului Exploratoriu "Modelarea reologica avansata in conceptie micro- si macrostructurala a sistemelor compozite din neopren pentru izolarea bazei la socuri si vibratii", Braila 2008.
 - Membru al Reviewing Committee pentru anii (2010 - prezent), Annals of DAAAM & Proceedings of the International DAAAM Symposium, ISI- Proceedings published by DAAAM International, Vienna, Austria.
 - Membru in comitetele de organizare ale The International Conference on Acoustics and Vibration, Romanian Society of Acoustics, (ICECON SA Bucuresti, 2007; Universitatea din Pitesti, 2008; Universitatea "Efitimie Murgu", Resita, 2009 si 2010; Universitatea din Petrosani, 2011).
 - Chairman / Co-chairman al sesiunilor:
 - Session "Robotics, Mechatronics, Biomechanics, Wear investigations of materials", Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - SISOM 2011 And Symposium of Acoustics, Academy of Technical Sciences, Commission of Acoustics of Romanian Academy, May 26-27, Bucharest, Romania, 2011
 - Session "System Dynamics and Continuum Mechanics", The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - SISOM and Session of the Commission of Acoustics, Romanian Academy, Academy of Technical Sciences, Commission of Acoustics of Romanian Academy, in anii 2012, 2013, 2014
 - Session "Mechanical Modeling and Experiment", The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - SISOM and Session of the Commission of Acoustics, Romanian Academy, Academy of Technical Sciences, Commission of Acoustics of Romanian Academy, in anul 2018
 - Section A at The 5th International Conference Computational Mechanics and
-

- Virtual Engineering - COMEC, Universitatea „Transilvania” din Braşov, in anii 2013, 2015, 2017
- o Session 7 - Vibrations V, The XIII-th Symposium Acoustics & Vibration of Mechanical Structures AVMS-2015, "Politehnica" University of Timisoara and Romanian Academy - Center for Fundamental and Advanced Technical Research, Timisoara, Romania, 28-29 May 2015
- o "Heat and Mechanics II" and "Fluids and Mechanics III", The 5th IASME / WSEAS International Conference on Continuum Mechanics (CM'10), University of Cambridge, UK, February 23-25 2010.
- o "Fuzzy Systems. Optimization - Simulation", The 10th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI'09), Prague, Czech Republic, March 23-25, 2009.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în domeniul Ingineriei Mecanice, respectiv al Modelării, Simulării și Analizei Comportării Sistemelor Tehnice (Protectia structurilor impotriva actiunii vibratiilor, socurilor si undelor seismice; Modelare, simulare si analiza numerica in inginerie; Mecanica tehnica; Vibratii si Acustica; Cercetare experimentala - Achizitia, prelucrarea și analiza datelor experimentale; Instrumentatie virtuala; Inginerie asistata de calculator in domeniul mecanic; Sisteme de actionare hidraulica si pneumatice)
- Cercetător științific în cadrul Centrului de Cercetare pentru Mecanica Masinilor si Echipamentelor Tehnologice din cadrul Facultatii de Inginerie si Agronomie din Braila
- Cercetător științific atestat, titlu obtinut in cadrul Institutului de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii - ICECON SA Bucuresti, prin Hotararea Consiliului Stiintific ICECON, Decizia nr. 79/15.12.1998
- Conducător de Doctorat și membru în comisiile de îndrumare a studenților doctoranzi - Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială din cadrul IOSUD - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- Membru în Registrul National de Evaluatori - domeniul Inginerie mecanică (C10) Științe ingineresti I, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior - ARACIS
- Expert evaluator in cadrul
 - o European Commission Research & Innovation (EACEA, H2020), Id: EX2006C098211
 - o European Cooperation in Science & Technology (COST)
 - o National Science Fund, Scientific Research Fund, Bulgarian Ministry of Education and Science (2008, 2009)
 - o Programul National Cercetare-Dezvoltare-Inovare PN-II (CNMP, Parteneriate, 2007, 2008)
 - o Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015-2020 - PNIII, UEFISCDI, Programul: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1, (2017)
 - o Platformelor Expertilor CDI din Romania - UDiManager si BrainMap, (<https://www.brainmap.ro/profile/SILVIU-MARIAN-NASTAC>)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat / [Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Diplomă de specializare postuniversitară în informatică

Competențe informatice

- Inginerie asistata de calculator (Matlab/Simulink/SimScape, Maple, MSC-ADAMS, Comsol, Abaqus, Ansys)
- Proiectare asistata de calculator in domeniul mecanic (AutoCAD/Inventor)
- Instrumentatie virtuala (NI-LabVIEW, HBM-Catman)
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare - Informatică aplicată (VisualBasic, Pascal, C, html)
- Programare-configurare-implementare sisteme de achiziție/comandă/control (NI, HBM, B&K) și platforme de dezvoltare (Arduino si compatibile)

Alte competențe

- Radioamator autorizat, clasa a II-a, autorizatia nr.I/0051/2016 eliberata de Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare in Comunicatii, membru al Clubului Sportiv al Radioamatorilor din judetul Braila, afiliat la Federatia Romana de Radioamatorism - FRR si International Amateur Radio Union - IARU

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe

- Articole invitate și susținute în plen la conferințe internaționale - 4
- Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal
 - Articole în reviste indexate ISI/WoS - 16
 - Articole în reviste indexate BDI - 60 (Scopus - 18)
- Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate
 - Publicații apărute în volume de lucrări indexate ISI/WoS - 35
 - Publicații apărute în volume de lucrări ale Conferințelor/Congreselor Internaționale - 56 (Scopus - 36)
- Alte lucrări și contribuții științifice (fără indexare ISI/BDI)
 - Lucrări apărute în publicații ale conferințelor organizate sub egida Academiei Române - 30
 - Lucrări în reviste de specialitate de circulație internațională - 18
 - Lucrări în reviste de specialitate de circulație națională - 7
 - Lucrări în volumele unor conferințe și simpozioane naționale - 104
- Cărți și capitole în cărți - 13
- Contracte de cercetare
 - Contracte de cercetare în cadrul Programelor Naționale CDI - 17 (Director/Responsabil - 7; Membru în echipa de lucru - 10)
 - Contracte de cercetare, altele decât cele din cadrul PN-CDI - 6 (Director/Responsabil - 1; Membru în echipa de lucru - 5)
- Distincții, diplome, premii
 - o CIS/EU Research Grant Program, 2006, awarded by Committee on International Research and Education (CIRE), Acoustical Society of America (ASA), for the project: Dynamic analysis of the vibration isolation systems for the construction included equipments
 - o Diplomă de excelență pentru cele mai bune articole publicate în Monitorul AROTEM, acordată în decembrie 2006, cu ocazia aniversării a 10 ani de la înființarea Asociației Române pentru Tehnologia, Echipamente și Mecanizare în Construcții - AROTEM.
 - o Medalia de aur pentru lucrarea "Structuri tip sandwich din bio-compozite pe baza de spuma și fibre celulozice destinate aplicațiilor de izolare acustică", în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2021
 - o Medalia de argint pentru lucrarea "Bio-materiale cu densitate scăzută pe bază de spumă și fibre celulozice cu proprietăți de izolare fonică", în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2019
 - o Diplomă de excelență, oferită de Asociația "Justin Capră", pentru lucrarea "Bio-materiale cu densitate scăzută pe bază de spumă și fibre celulozice cu proprietăți de izolare fonică", în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2019
 - o Premiul rezultatelor cercetării - articole (uefiscdi.gov.ro): 1 art. (Q2) 2018, 4 art. (2-Q1, 2-Q2) 2019, 2 art. (1-Q1, 1-Q2) 2020, 1 art. (Q2) 2021
- Membru al următoarelor asociații profesionale
 - o Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (International Association of Applied Mathematics and Mechanics) - GAMM, TU Darmstadt, Germany,
 - o International Institute of Acoustics and Vibration - IIAV, Auburn University, Auburn, USA,
 - o European Acoustics Association - EAA (prin Societatea Română de Acustică, afiliere colectivă)
 - o World Academy of Science, Engineering and Technology - WASET, member of International Scientific Committee and Editorial Review Board on Mechanical and Mechatronics Engineering Committee

- o Asociația Română pentru Tehnologii, Echipamente, Mecanizare și Agrementare în Construcții - AROTEMA (fost Asociația Română pentru Tehnologii, Echipamente și Mecanizare în Construcții - AROTEM în perioada 1998-2013) - Membru Fondator, Membru al Consiliului General de Conducere,
 - o Societatea Română de Acustică - SRA,
 - o Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată - SRMTA,
 - o Asociația Română de Tensometrie - ARTENS.
-
- Baze de date / Platforme scientometrice online
 - ResearcherID: B-1562-2010 (<http://www.researcherid.com/rid/B-1562-2010>)
 - Scopus Author ID:36806695400
(<http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=36806695400&partnerID=MN8TOARS>)
 - ORCID ID: orcid.org/0000-0001-7957-8339 (<http://orcid.org/0000-0001-7957-8339>)
 - Mendeley (<https://www.mendeley.com/profiles/silviu-nastac/>)
 - Google Academic (<https://scholar.google.ro/citations?user=vgwsougAAAAJ&hl=ro&oi=ao>)
 - ResearchGate (https://www.researchgate.net/profile/Silviu_Nastac)
 - BrainMap (<https://www.brainmap.ro/profile/SILVIU-MARIAN-NASTAC>)
 - ERRIS (<https://erris.gov.ro/MECMET>)

ANEXE

- lista de lucrări

Silviu-Marian NĂSTAC
Ianuarie 2022

Semnătura:
.....