Europass Curriculum Vitae



INFORMAŢII PERSONALE

Nume / Prenume:	**SEMENESCU / Augustin**
Adresa:	**Bucuresti, ROMANIA**
Telefon	(40)1-402 94 55;
Fax	(40)21-318 10 17
E-mail	augustin.semenescu@upb.ro,
Nationalitate	**Română**
Sex	**M**
BrainMap ID:	**U-1700-039N-5016**
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-6864-3297

REALIZARI DEOSEBITE:

- ✓ **Scientific Officer- European Commission, Research Fund for Coal and Steel (RFCS), Brussel, BELGIUM (2007-2008),** https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/research-fund-coal-and-steel-rfcs_en
- ✓ **EUROPEAN Innovation Awards (2015) - *OFFICER* - Finis coronat opus, Mr. SEMENESCU Augustin, Professor Dr., University Politehnica of Bucharest, Romania. No. of the Cross 15113, Brussels, 20-th November, 2015.**
- ✓ **EUROPEAN Innovation Awards (2016)- - *GRAND OFFICER* - Finis coronat opus, Mr. SEMENESCU Augustin, Professor Dr., University Politehnica of Bucharest, Romania. No. of the Cross 19620, Brussels, 18-th November, 2016.**
- ✓ **BARCELONA Innovation Awards (2017) - *GRAND OFFICER* – Tantae molis erat, Mr. SEMENESCU Augustin, Professor Dr., University Politehnica of Bucharest, Romania. No. of the Cross 20100, Barcelona, 4-th May, 2017.**
- ✓ **Vicepreședinte Fondator al Salonului International de Invenții EURO POLITEHNICUS (colaborare UNSTPB si AOSR);**
- ✓ **Președinte-Fondator al domeniului de doctorat „Inginerie și Management" și conducător de doctorat în domeniu la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București;**
- ✓ **Președinte-Fondator al Comisiei de Inventică și Transfer Tehnologic (CENTRE DE CERCETARE AOSR)**
- ✓ **Șef filiala București - Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat Și Excelență în Management și Inginerie în Afaceri - A.C.A.D.E.M.I.A., Romania**
- ✓ **Diplomă de Excelență și Placheta "VINCIT AMOR PATRIAE" oferite de Primul Ministrul al României pentru activitate în cercetare și inventică și rezultate de excepție la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva (10-14 Aprilie 2019), Aprilie 2019, Palatul Victoria, București**

REALIZARI DEOSEBITE:

- ✓ **Președinte Juriu International al Saloanelor de Invenții de la:**
  - Tokyo-Japonia (Iulie 2023), Londra -UK (Oct. 2023),
  - DUBAI (Nov. 2023),
  - Jeddah-Arabia Saudita (Dec. 2023),
  - Zagreb-Croatia (2019-2024)
- ✓ **Membru Juriu International al Saloanelor de Invenții de la:**
  - Toronto-Canada (2018-2024),
  - Bangkok-Thailand (2018, 2023),
  - EUROINVENT Iasi (2018-2024),
  - INVENTICA Iasi (2018-2024),
  - InventCOR -Deva (2020-2024),
  - "Traian Vuia" Timisoara (2017-2024)
- ✓ **UNITED STATES PATENT- Ruxandra Vidu, Augustin Semenescu, Ileana Mariana Mates, Cristian Dragos Vidu - Biocompatible Medical Device and Method of Making Same, Patent no.: US 11,779,465 B2, Date of Patent: Oct. 10, 2023**
- ✓ **U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, - Augustin Semenescu, Ruxandra Vidu, Ileana Mariana Mates, Onisim Dorneanu - SHORT IMPLANTED PROSTHESIS AND METHOD OF MAKING SAME, date: 4/25/2023, declaration (37 cfr 1.63) for utility or design application using an application data sheet (37 cfr 1.76)**
- ✓ **DOCTOR HONORIS CAUSA (DHC) Univ. "Constantin Brancusi" Tg-Jiu, GJ, 28.06.2024**

Honoris Causa in Corpus Doctorum huius Universitatis reciperetur. In cuius rei fidem hoc Diploma ad omnium quibus expedit notitiam conscribendum iussit. Magnificus Presidens - Lucia Paliu-Popa

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII, UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, Senatul Universitatii din Petrosani confera Domnului Prof.univ.dr.ing. AUGUSTIN SEMENESCU titlul de *DOCTOR HONORIS CAUSA*, in semn de pretuire pentru intreaga sa activitate stiinfifica si didactica, pentru contributiile semnificative în domeniul inventicii, inovării si al transferului tehnologic, PRESEDINTE SENAT, Conf. univ. dr. ing. Patrascoiu Nicolae, 11.06. 2025

DOCTOR HONORIS CAUSA (DHC), Prof.univ.dr.ing. AUGUSTIN SEMENESCU, Univ.PETROL-GAZE din Ploiesti, conform HOTĂRÂRII NR. 2 A ȘEDINȚEI din 21 ianuarie 2026 a CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE AL UNIVERSITĂȚII PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI art.26

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	**2024-2028**
Funcţia sau postul ocupat	**Expert, Membru in Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), structură prevăzută în Legea învățământului superior nr. 199/2023.- Comisia de specialitate nr.16 (Ingineria si managementul productiei)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Printre atribuțiile principale ale CNATDCU, în conformitate cu Legea învățământului superior nr. 199/2023 se numără:** • **propunerea unor standarde minimale naționale pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor, a atestatului de abilitare și a diplomei de doctor;** • **analizarea procedurilor de acordare a atestatului de abilitare și a diplomei de doctor;** • **verificarea respectării standardelor minimale și a procedurilor administrative în cazul concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, precum și a acordării atestatului de abilitare;** • **pronunțarea asupra contestațiilor formulate împotriva hotărârilor comisiilor de etică universitară;** • **înaintarea unor propuneri către ministrul educației privind aplicarea sancțiunilor pentru abaterile de la normele de etică și deontologie universitară;** • **elaborarea unui raport anual înaintat Ministerului Educației privind activitatea desfășurată și propunerile de măsuri de îmbunătățire.**
Numele şi adresa angajatorului	**Ministerului Educației: str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, Bucureşti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Activităţi de evaluare în învăţământul superior tehnic- verificare standardele minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor din învățământul superior, a atestatului de abilitare, precum și a diplomei de doctor, elaborate de CNATDCU.**
Perioada	**2020 – 2024, 2024 - prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**PRODECAN**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania** www.pub.ro
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activităţi de conducere administrativă** **Management – învăţământ superior**
Perioada	**2020 - prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru Asociat, Membru Corespondent, Membru Titular si din 08.04.2024 Membru in Consiliul de Conducere al Sectiei de Stiinte Tehnice** https://www.aosr.ro/membrii-sectiei-stiinte-tehnice/ **Presedinte Fondator al Comisiei de Inventică și Transfer Tehnologic,** https://www.aosr.ro/comisia-de-inventica-si-transfer-tehnologic/
Numele şi adresa angajatorului	**Academia Oamenilor de Știință din România, str. Ilfov nr. 3, sector 5, București,** http://www.aosr.ro/
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Dezvoltarea de programe de cercetare, manifestări științifice, congrese științifice, conferințe, workshop-uri naționale și internaționale și activități de cercetare științifică, programe de formare continuă, de formare postuniversitară, de

	specializare și perfecționare, relații de colaborare cu instituții științifice și de învățământ din țară și străinătate, precum și cu organizații naționale si internaționale
Perioada	**2019 - prezent**
	/**American Romanian Academy of Arts and Sciences**, Academy Headquarters University of California, Davis, One Shields Avenue, Davis, CA 95616, U.S.A. https://www.americanromanianacademy.org/copy-of-list-of-members
Funcţia sau postul ocupat	**FULL MEMBER si Director al filialei ROMANIA**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare-Dezvoltare şi Inovare, Management, Educaţie, Cultură stiintifica
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania** www.pub.ro
Domeniul ocupaţional	• **Universitar, Cercetare, Proiectare, Inovare, Inventica - Profesor universitar Habil. Dr. M.Ec. Ing. Mat.** • **Prodecan al Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor din cadrul UPB (2020- present),** https://www.sim.upb.ro/index.php/decanat/ • **Președinte-Fondator al domeniului de Doctorat "INGINERIE ȘI MANAGEMENT" din cadrul Universitatii POLITEHNICA din Bucuresti** • **Membru in Consiliul Școlii doctorale de Inginerie Industrială și Robotică de la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti,** https://www.fiir.upb.ro/index.php/ro/scoala-doctorala/structura-sd-iir • **Membru in SENATUL Universitatii POLITEHNICA din Bucuresti, Comisia de Investitii (2016-2020)**
Experienţa profesională	**16 Doctori confirmati prin OM** ***(Costea Mihaela-Luminita, Andrei Alexandru-Gabriel, Avram Vasile, Chiva Ionut-Cosmin, Mitru Andrei, Balasa Raluca, Lazarov Alexandru-Sebastian, Conon Victor, Minea Viviana-Laetitia, Manea Ciprian, Dumitra Claudia Monica, Tesiu Daniela, Ilie Marcel-EN, Popescu Flaviana, Marculescu Ovidiu, Maiorescu Raymond Gianni-EN).*** ***1 Post-Doc (Costea Mihaela-Luminita).*** ***3 Doctoranzi care au sustinut teza in colectivul de indrumare si urmeaza sustinerea publica si 17 Doctoranzi in stagiu;*** ***Presedinte sau Membru in 10 comisii de abilitare in Romania (2017 – 2023)*** ***Presedinte sau Membru in mai mult de 30 comisii de susținere publică a tezelor de doctorat***
Perioada	**1. 2017-prezent** **2.Octombrie 2009 - 2017** **3. 2007-2008** **4.1997 -2007** **5. 1997 – 1993** **6. 1993 – 1990** **7. 1990 - 1984** **8. 2005-2000** **9. 2006-2003**

Funcţia sau postul ocupat	**1. Profesor universitar Habil. Dr. M.Ec.Ing.Mat. Abilitare - Ordin al Ministrului nr. 1521 din 28.09.2017** **2. Profesor universitar Dr. M.Ec.Ing.Mat.** **3. National Expert for the European Commission-Research Directorate-General -Research Fund for Coal and Steel, http://www.cordis.lu/coal-steel-rtd/home.html; http://fp6.cordis.lu/fp6/home.cfm** **4. Conferentiar universitar Dr. Ing. M.Ec.** **5 Sef lucrari universitar Dr. Ing.** **6. Asistent universitar Ing.** **7 Inginer proiectant principal III** **8. Director adjunct «International Cooperation»** **9. National Contact Point for SMEs-FP6-European Commission**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**1.** Activități de educație pentru invatamantul superior (bachelor si master). Activitate de proiectare si cercetare științifică si dezvoltare, inovare în domeniile ingineria proceselor metalurgice, modelare-simulare matematica, statistica pentru ingineri si economisti, organizarea sistemelor de producție, cercetari de marketing si prognoză, politica științei. Expertiza tehnica in domeniul echipamentelor si instalatiilor metalurgice.Conducere doctorate in domeniul INGINERIE si MANAGEMENT. **2.** Activități de educație pentru invatamantul superior (bachelor si master). Activitate de proiectare si cercetare științifică si dezvoltare, inovare în domeniile ingineria proceselor metalurgice, modelare-simulare matematica, statistica pentru ingineri si economisti, organizarea sistemelor de producție, cercetari de marketing si prognoză, politica științei. Expertiza tehnica in domeniul echipamentelor si instalatiilor metalurgice. **3.** Management of Coal and Steel Scientific Projects- European Commission-Research Directorate-General -Research Fund for Coal and Steel, http://www.cordis.lu/coal-steel-rtd/home.html; http://fp6.cordis.lu/fp6/home.cfm 4. Activități de educație pentru invatamantul superior (bachelor si master). Activitate de proiectare si cercetare științifică si dezvoltare, inovare în domeniile ingineria proceselor metalurgice, modelare-simulare matematica, optimizari ale proceselor industriale, statistica pentru ingineri si economisti, informatică aplicată **(*Mathcad, MatLab*),** programare TP / C ++, organizarea sistemelor de producție, politica științei, cercetari de marketing si prognoză. **5**. Activități de educație pentru invatamantul superior (bachelor si master). Activitate de proiectare si cercetare științifică si dezvoltare, inovare în domeniile ingineria proceselor metalurgice, modelare-simulare matematica, optimizari ale proceselor industrial, statistica pentru ingineri si economisti, , informatică aplicată **(*Mathcad, MatLab*),** programare TP / C ++, organizarea sistemelor de producție, politica științei **6**. Activitate de coordonare proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare. Activitate de proiectare si cercetare științifică în domeniile ingineria proceselor metalurgice, modelare-simulare matematica, optimizari ale proceselor industrial, statistica pentru ingineri si economisti, organizarea sistemelor de producție, politica științei **7**. Proiectare, cercetare, dezvoltare, inovare **8**. Management si marketing a activitatilor de inovare si transfer tehnologic **9**. Dezvoltarea de parteneriate între universități naționale și transnaționale
Numele şi adresa angajatorului	**1**. Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania - www.pub.ro **2.** Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania - www.pub.ro **3**. European Commission-Research Directorate-General -Research Fund for Coal and Steel, Bruxelles, Belgia http://www.cordis.lu/coal-steel-rtd/home.html; http://fp6.cordis.lu/fp6/home.cfm **4.** Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Facultatea de Transporturi Colegiul Tehnic nr.2 și Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania - www.pub.ro **5.** Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Facultatea de Transporturi Colegiul Tehnic nr.2 și Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania - www.pub.ro **6.** Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Romania - 313 Splaiul Independentei, sect.6, 060042 - Bucuresti – Romania - www.pub.ro **7.** Institutul National de Proiectare de Sectii si Uzine Metalurgice IPROMET SA – Bd. Constructorilor, 20, sect.6, Bucuresti, Romania - www.ipromet.ro **8.** Agentia Manageriala pentru Cercetare Stiintifica,, Inovare si Transfer Technologic Politehnica **-**AMCSIT Politehnica (Agentie Guvernamentala) - Splaiul Independentei 313, Rectorat, R 102, R 103, AN 033, sect.6, 060042 - Bucharest - Romania – www.amcsit.ro **9.** National Contact Point for SMEs-FP6-European Commission - https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**1. Universitar, cercetare /** Universitatea Politehnica din Bucuresti **2. Universitar, cercetare/** Universitatea Politehnica din Bucuresti **3. Cercetare, finantare /** European Commission-Research Directorate-General -Research Fund for Coal and Steel http://www.cordis.lu/coal-steel-rtd/home.html; http://fp6.cordis.lu/fp6/home.cfm **4. Universitar, cercetare /** Universitatea Politehnica din Bucuresti, **5. Universitar, cercetare /** Universitatea Politehnica din Bucuresti, **6. Universitar, cercetare /** Universitatea Politehnica din Bucuresti, **7. Cercetare-Proiectare** Institutul National de Proiectare de Sectii si Uzine Metalurgice IPROMET SA **8. Cercetare, proiecte europene** AMCSIT - POLITEHNICA este o institutie publica subordonata Ministerului Educatiei si Cercetarii (HG. 983/1999) **9. Inovare, promovare** / European Commission

Educaţie şi formare

Perioada	**1**. 2017 **2**. Oct 2006 - Iul.2009 **3**. Oct.2005 - Feb.2008 **4**. Nov. 1990 - Iunie 1995 **5.** Sept.1994 - Sept.1992 **6**. **I**ul. 1984-Sept 1979 **7.** 22.09-26.09.1997 **8.** 14-18.09.2000
Calificarea / diploma obţinută	**1**. Profesor Universitar Abilitat **2.** Matematician-Informatician **3.** Economist **4.** Doctor in stiinte tehnice **5.** --- **6.** Inginer **7.** Absolvent **8.** Absolvent
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**1.** Teza de Abilitare: "***CONTRIBUTION TO INCREASING INSTITUTIONAL PERFORMANCE BY IMPLEMENTING ACADEMIC ENTREPRENEURSHIP"*** *Domeniul de studii universitare de doctorat:****INGINERIE SI MANAGEMENT*** (în care s-a conferit calitatea de conducător de doctorat, conform Ordinului de Ministru nr.5121 din 28.092017), *COMISIA DE ABILITARE* -Prof.Univ.Dr.Ing. Ion ABRUDAN-Presedinte, Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Constantin BUNGĂU- Membru, Prof.Univ.Dr.Ing.Constantin OPREAN- Membru **2.** Lucrarea de licenta: **SIRURI DE NUMERE-APLICATII SIRURI FIBBONNACI.PROGRAME DE CALCUL A LIMITELOR DE SIRURI (C/C++, TP)** **3.** Lucrarea de licenta:**BURSA ROMANA DE MARFURI;INDICATORI, INSTRUMENTE FINANCIARE SI APLICATII CLIENT (Java, .Net Framework si PHP)** **4.** Teza de doctorat:" COMPLEX **CONTROL AND MATHEMATICAL MODELING OF RING-TYPE BAKING FURNACES**" **5.** Automatizari si Calculatoare **6.** Competențe tehnice de inginerie metalurgică și de proiectare de Agregate si Instalatii Tehnologice **7.** Competențe tehnice pentru studii de impact şi bilanţuri de mediu **8.** Competențe tehnice pentru realizare de brevete de inventie, transfer tehnologic si proiecte europene

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	1. Universitatea Politehnica din Bucuresti, ROMANIA, susținere in cadrul Universitatii din Oradea https://www.uoradea.ro/Sustineri+teze+de+abilitare?highlight=teze%20de%20abilitare 2. Facultatea de Matematica - Informatica, UH, ROMANIA 3. Facultatea de Finante si Banci, URSA GC, ROMANIA 4. Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti, ROMANIA 5. Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea Politehnica din Bucuresti, ROMANIA 6. Facultatea Metalurgie, Institutul Politehnic din Bucuresti, ROMANIA (dupa 1989 Universitatea Politehnica din Bucuresti, ROMANIA) 7. ICIM-Bucureşti şi CECPT-Bucureşti - curs de "Elaborator de studii de impact şi bilanţuri de mediu" 8. EARMA (European Association of Research Managers, and Administrators), cursurile intitulate *How to Write a Competitive Proposal for the 5-th Framework Programme si How to negiciate, Administer, Manage, and Finish an EU R&D Contract (From Proposal to the final Payment),* Bruxelles, Belgia
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	1.- 2.**ISCED 5** 3.**ISCED 5** 4.**ISCED 5** 5.**ISCED 6** 6.**ISCED 5** 7.**ISCED 5** 8.**-**

Aptitudini şi competenţe personale

Limbi materne **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user
Limba franceză	C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

Sunt o persoana intelligenta, un om deschis și direct, fiu de intelectuali (tatal medic primar grad I, doctor in stiinte medicale, mama inginer proiectant), realizat prin muncă, si am urmatoarele **competenţe şi abilităţi sociale:**

- Capacitate de exprimare orală, abilități interpersonale, ușurință în a stabili contacte interpersonale, sociabilitate, comunicativitate, flexibilitate interpersonală.
- Capacitate de gestionare simultană a mai multor evenimente
- Capacitate de rezolvare multidimensională a problemelor
- Orientat spre atingerea scopurilor propuse/impuse
- Capacitate de organizare
- capacitate de planificare
- capacitatea de mobilizare a altora
- capacitate de a prelua conducerea
- capacitate de impunere în fața celorlalți
- capacitate de argumentare.
- Experiență în coordonarea proiectelor de 30 ani (IPROMET SA, UPB, AMCSIT Politehnica),
- Experiență în management administrativ de 10 ani (IPROMET SA, AMCSIT Politehnica)
- Capacitate de inovare și invățare, raționament logic, capacitate de analiză strategică, capacitate de sinteză, gândire tehnică, reprezentare spatială, raționament matematic, abilități de calcul, raționament analogic, capacitate de abstractizare, memorie numerică, memorie vizuală și verbal.

Membru al Asociaţiilor Profesionale / Responsabilităţi

- Membru Titular AMERICAN ROMANIAN ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES (ARA)

https://www.americanromanianacademy.org/copy-of-list-of-members

ARA was founded in 1975 in California by a group of Romanian intellectuals residing in USA. Every year, ARA organizes a Congress that provides an open forum for intellectuals to present their ideas and achievements in fields such as literature, philosophy, medicine, social sciences, arts, engineering, mathematics, physics, and chemistry etc.The highlight of the annual congress is its Proceedings which is published on an annual basis.

- Membru Corespondent ACADEMIA OAMENILOR DE ŞTIINŢĂ DIN ROMÂNIA, SECŢIA ŞTIINŢE TEHNICE

http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2020/06/sectia06-1.pdf

Academia Oamenilor de Știință din România este continuatorul și unicul legatar al Academiei de Științe din România (1935 – 1948) și al Asociației Oamenilor de Știință din România înființată prin HCM nr. 1012/30 mai 1956, care în 1996 și-a schimbat titulatura în Academia Oamenilor de Știință din România. În anul 2007 a fost adoptată Legea nr. 31-15 ianuarie 2007 privind reorganizarea și funcţionarea AOSR. Printre membrii de onoare ai ASR s-au numărat următorii laureați ai premiului Nobel (conform Buletinului nr 11.1943 al ASR):Louis de Broglie, Jean Perrin (fizicieni francezi), Max Born, Werner-Karl Heisenberg (fizicieni germani), Paul Sabatier (chimist francez), Hans Fischer , Friedrich Bergius (chimisti germani), Paul Karrer (chimist elveţian) şi George Emil Palade (medic român), membru al AOSR. Conform evaluării instituționale Scimago/ELSEVIER , bazată pe vizibilitatea științifică internațională a membrilor săi, AOSR ocupă locul 22/Romania și 775/lume în clasamentul instituțiilor de cercetare și învățământ superior.

- Expert European - Political line in the field of „Human Resource Mobility" in the "Working group on Intersectorial Mobility: Knowledge and skills development". (2 june 2005, 29 september 2005, Bruxelles DG Research, CDMA Building, Room SDR3, Rue du Champs de Mars, N°21, B-1049);
- Consultant Public (The IPM reference number is: 363179718591130705) in 'on whether and how to create a European Institute of Technology (EIT) opened by the European Commission '(16 sept. 2005 - It gathered the views of stakeholders on how an 'EIT' could strengthen research, education and market innovation in Europe, http://europa.eu.int/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=EIT, http://europa.eu.int/comm/education/eit/index_en.html.).
- ***PRODECAN – Relatii Internationale soi Imagine,*** Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea POLITEHNICA Bucureşti;
- ***Membru in CONSILIUL SCOLII DOCTORALE DE INGINERIE INDUSTRIALA SI ROBOTICA(CSUD –FIIR), Responsabil domeniu de doctorat INGINERIE SI MANAGEMENT,*** http://www.fiir.upb.ro/index.php/ro/scoala-doctorala/structura-sd-iir
- 2012-2020, Membru în Biroul de conducere al Catedrei IMOMM, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea POLITEHNICA Bucureşti;
- 2012-2020, Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Știința și Ingineria Materialelor din Universitatea POLITEHNICA Bucureşti;
- 2016-2020, Membru în SENAT UPB (Universitatea POLITEHNICA Bucureşti) din partea Facultăţii de Știința și Ingineria Materialelor (https://upb.ro/senatul-upb/membrii-senatului/);
- 2016-2020, Membru în Comisia pentru ANALIZĂ BUGET – FINANȚE – INVESTIŢII din cadrul SENAT UPB (Universitatea POLITEHNICA Bucureşti) din partea Facultăţii de Știința și Ingineria Materialelor (https://upb.ro/senatul-upb/comisii-senat/)

- Membru al Juriului International http://www.innovashow.com/en/jury-2017/
  la **EUREKA INNOVA**, La Farga de L'Hospitalet (Barcelona) 4 to 6 May, 2017 (www.innova-barcelona.com)
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii Timisoara 7 – 9 iunie 2017, conform invitatiei primate de la Presedintele Salonului Remi RADULESCU, la Casa Tineretului care a reunit inventatori din Italia, Serbia, Ungaria, Muntenegru, Belarus, Moldova și România, 152 de invenții din 17 domenii de activitate, printre care mecanică, electronică, informatică, construcții, instalații, medicină, securitate-salvare, agricultură, protecția mediului și altele.
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii Timisoara 2018, conform invitatiei primate de la Presedintele Salonului Remi RADULESCU, la Casa Tineretului care a reunit inventatori din Italia, Serbia, Ungaria, Muntenegru, Belarus, Moldova și România, peste 400 de invenții din 17 domenii de activitate, printre care mecanică, electronică, informatică, construcții, instalații, medicină, securitate-salvare, agricultură, protecția mediului și altele
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii Timisoara 2019, conform invitatiei primate de la Presedintele Salonului Remi RADULESCU, la Casa Tineretului care a reunit inventatori din Italia, Serbia, Ungaria, Muntenegru, Belarus, Moldova și România, peste 300 de invenții din 17 domenii de activitate, printre care mecanică, electronică, informatică, construcții, instalații, medicină, securitate-salvare, agricultură, protecția mediului și altele
- Membru al Scientific Committee EUROINVENT- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION- Iasi , 25'-27 May 2017 (http://www.euroinvent.org/committees/scientific-committee/)
- Membru al Scientific Committee EUROINVENT- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION- Iasi , 17-19 May 2018 (http://www.euroinvent.org/committees/scientific-committee/)
- Membru al Scientific Committee EUROINVENT- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION- Iasi , 16-19 May 2019 (http://www.euroinvent.org/committees/scientific-committee/)
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii INVENTICA Iasi 2018
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii INVENTICA Iasi 2019
- Membru al Juriului International la Salonul International de Inventii INOVA Budi Uzor Zagreb 2019
- Membru al Juriului International la **2018 International Invention Innovation Competition In Canada**, sponsored by TORONTO INTERNATIONAL SOCIETY OF INNOVATION AND ADVANCED SKILLS-***TISIAS*** and International Invention Innovation Competition in Canada- ***ICAN-Toronto***, ***Canada***, according to the letter signed by Moonsuk CHANG Chairman/Chief Exhibition Officer TISIAS-CANADA, dated 19th of April 2018
- Membru al Juriului International la **2019 International Invention Innovation Competition In Canada**, sponsored by TORONTO INTERNATIONAL SOCIETY OF INNOVATION AND ADVANCED SKILLS-***TISIAS*** and International Invention Innovation Competition in Canada- ***ICAN-Toronto***, ***Canada***,
- Membru al **Forumului Inventatorilor Romani – FIR**, certificat nr. 631 din 0801.2018, semnat de Dr. Ing. Andrei Victor SANDU-Presedinte FIR
- Membru al **Asociației managerilor si inginerilor-economisti din România(AMIER),** Presedinte Prof.univ.dr.ing. si ec. Ioan ABRUDAN
- **Membru al ASOCIAȚIEI CONDUCĂTORILOR DE ACTIVITĂȚI DE DOCTORAT ȘI EXCELENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL ȘI INGINERIA AFACERILOR (ACADEMIA),** recomandat de Prof.univ.dr.ing. si ec. Ioan ABRUDAN si Prof.univ.dr.ing.dhc. Constantin OPREAN.
- **PRESIDENT of Adisory Board , Revista Metalurgia International, Romania, ISSN 1582-2214, (ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded), factor de impact FI 0,14799,**
- **Consilier Editorial si . PRESIDENT of Adisory Board Revista Metalurgia** (www.ebscohost.com), **Romania, ISSN 1582-2212**

- **Membru al Colectivului Editorial** al **Revistei de Management si Inginerie Economica** (***Review of Management and Economic Engineering***), ca membru al ASOCIAȚIEI CONDUCĂTORILOR DE ACTIVITĂȚI DE DOCTORAT ȘI EXCELENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL ȘI INGINERIA AFACERILOR (ACADEMIA) **Frequency:** Four issues per year (March, June , September, December), **ISSN:**1583-624X
- **Membru al Colectivului Editorial al Revistei** *Journal of Innovation and Sustainable Development,* **ISSN 2668-0416, trimestrial,** indexed in ***Emerging Sources Citation Index***
- **Membru al Colectivului Editorial** al ***Journal of Risk Management, Quality and Security,* ISSN 2668-0416,** edited by Thoth Publishing House.
- Expert CNFIS, 2008 - 2011;
- Expert CNCSIS, 2008 -2011;
- Expert UEFISCDI, 2011-prezent;

Competenţe şi aptitudini pedagogice

Am perfecționat metoda de predare a cunoștințelor, utilizând o PLATFORMA INTERACTIVĂ PENTRU STUDENȚI- **MOODLE**. Metodele interactive de predare creează o învățare mai profundă, studenții dezvoltând aptitudini de gândire și înțelegere mai bune prin prezentarea exemplelor concrete. Acest demers, se înscrie în tendințele de dezvoltare ale metodelor didacticii moderne.

În paralel cu activitatea didactică prezentată pe scurt mai sus, am participat la proiectarea, achiziția de echipamente, montajul și punerea în funcțiune de standuri didactice și instalații de cercetare pentru studenți, masteranzi, doctoranzi. Astfel, aceste contribuții au condus la realizarea unui laborator didactic și de cercetare, reprezentativ pentru disciplinele de specialitate emblematice pentru Departamentul de I.M.O.M.M al Universității Politehnica București.

Am considerat necesar, ca în cursurile predate, să încep cu o prezentare a dezvoltării domeniului în timp, subliniind rolul jucat de personalitățile românești (inclusiv colegii de catedră) și lucrările elaborate de aceștia. Toate cursurile cuprind și stadiul actual de dezvoltare, la nivel mondial și național (brevete, statistici, realizări și performanțe deosebite, firme de prestigiu etc), referitor la echipamentele și tehnologiile prezentate, precum și implicațiile acestora din punct de vedere ecologic. În partea de aplicații, studenții primesc documentație (prospecte, prezentări pe DVD, mostre etc) de la firme din domeniu, precum și publicații românești și străine din domeniu.

Am participat constant la realizarea de programe de studii și planuri de învățământ pentru noi specializări.
Am coordonat proiecte de diplomă/licență, teme de cercetare care au fost prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești (toate obținând premii și mențiuni). Am coordonat și îndrumat studenții să participe activ la concursuri internaționale studențești .

Am îndrumat și sprijinit studenții (de la formele de învățământ licență și master) și doctoranzii în publicarea de lucrări științifice și am publicat cu aceștia în reviste indexate BDI și în volume ale manifestărilor științifice recunoscute internațional.

De-a lungul timpului am făcut parte din mai multe comisii de susținere a referatelor din stagiul de doctorat, la diferite universități de profil din țară.

Pe toată perioada angajării mele în facultate, am participat în comisii de admitere la nivel de facultate, am organizat vizite pentru prezentarea universității și facultății noastre în licee și centre de învățământ liceal din țară (Ploiești, Buzău, Călărași). Am organizat stagii de practică productivă pentru studenții facultății, ca urmare a recunoașterii competențelor mele profesionale (științifice și didactice) în mediul industrial din capitală și din țară.

MENTORAT pentru finanțarea activității de cercetare pentru tineri in cadrul proiectului CNFIS FDI-0128-2017, FII Antreprenor 2.0! Imbunatatirea competentelor antreprenoriale ale studentilor din invatamantul tehnic superior, prin furnizarea a 10 ore de mentorat si consiliere antreprenoriala unei grupe de 10 studenti, in perioada feb-mai 2019 (adeverinta semnata de Director proiect, prorector George DARIE)

MENTORAT pentru finanțarea activității de cercetare pentru tineri in cadrul proiectului CNFIS FDI-0128-2019, FII Antreprenor 2.0! Imbunatatirea competentelor antreprenoriale ale studentilor din invatamantul tehnic superior, prin furnizarea a 10 ore de mentorat si consiliere antreprenoriala unei grupe de 10 studenti, in perioada feb-mai 2020 (adeverinta semnata de Director proiect, prorector George DARIE)

MENTORAT pentru finanțarea activității de cercetare pentru tineri in cadrul proiectului CNFIS FDI-0128-2021, FII Antreprenor 2.0! Imbunatatirea competentelor antreprenoriale ale studentilor din invatamantul tehnic superior, prin furnizarea a 10 ore de mentorat si consiliere antreprenoriala unei grupe de 10 studenti, in perioada feb-mai 2021 (adeverinta semnata de Director proiect, prorector Horia NECULA)

ACTIVITATE ŞTIINŢIFICĂ:

Pe plan științific am în vedere aprofundarea activității de cercetare și colaborare științifică cu colegi din universități europene. Voi încerca să public mai mult în reviste cotate ISI și indexate BDI, ca rezultat al diseminării activității de cercetare științifică.

Voi participa în continuare la propuneri de proiecte (granturi/contracte) de cercetare naționale și internaționale. Prin participare în cadrul acestor proiecte, voi încerca să dotez departamentul cu echipamente de studiu moderne.

Voi încerca atragerea de cadre didactice tinere în departament prin cooptarea studenților specializării în activități de cercetare cuprinse în cadrul studiilor de doctorat și post doctorat. Va continua participarea în cadrul Proiectelor Naționale de Cercetare, prin cunoașterea aprofundată a Metodologiei și cerințelor acestora, precum si activitatea de promovare și atragere a unui număr mai mare de studenți în echipele de cercetare, urmărind atât stimularea lor materială cât și valorificarea cunoștințelor acumulate de aceștia în elaborarea proiectelor de absolvire.

In concluzie, **activitatea stiintifica pana acum se rezuma la**

- ***Ci – CĂRŢI/CAPITOLE PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNATIONALE :7***
- ***Ca - CĂRŢI CURSURI (MANUALE) PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE :45***
- ***Cb - CĂRŢI DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE:15***
- ***Cc- CĂRŢI PUBLICATE ÎN ALTE EDITURI, CU ISBN:9***
- ***I- CULEGERI ŞI ÎNDRUMARE PUBLICATE:19***
- ***D- CAPITOLE TEORETICE REDACTATE: 6***
- ***RIS- REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAŢIE INTERNAŢIONALĂ RECUNOSCUTE COTATE ISI SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAŢIONALE SPECIFICE DOMENIULUI, CARE FAC UN PROCES DE SELECŢIE A REVISTELOR PE BAZA UNOR CRITERII DE PERFORMANTA : 168 (www.isiknowledge.com), din care 17 Q1 si 6 Q2***
- ***RIO- ALTE REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAŢIE INTERNAŢIONALĂ:82***
- ***RNS- REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAŢIE NAŢIONALĂ RECUNOSCUTE DE CNCSIS:76***
- ***VI- VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE INTERNAŢIONALE RECUNOSCUTE (CU ISSN SAU ISBN) DIN ŢARĂ SAU STRĂINĂTATE, INCLUSIV COTATE ISI SAU INDEXATE ÎN BAZA DE DATE INTERNAŢIONALE: 216***
- ***VN- VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE NAŢIONALE: 26***
- ***CITARI: 734***
- ***BREVETE DE INVENŢIE AFLATE IN BAZE DE DATE INTERNAŢIONALE - Derwent Innovations Index si Espacenet : 79 si 5 Brevete si CBI in USA (https://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=en_EP&submitted=true&DB=&query=semenescu+&Submit=Search)***
- ***PI- PROIECTE DE CERCETARE PRIN COMPETITIE PE BAZA DE CONTRACT / GRANT INTERNATIONALE : 19***
- ***PARTICIPANT LA PROIECTE BILATERALE: 11***
- **PN-** ***PROIECTE DE CERCETARE PRIN COMPETITIE PE BAZA DE CONTRACT / GRANT NATIONALE - PROIECTE IN CALITATE DE DIRECTOR : 27***
- ***PROIECTE IN CALITATE DE COLABORATOR CERCETARE : 65***
- ***Coordonator Granturi Internationale-*** **European Commission -RESEARCH AND INNOVATION -** ***Research Fund for Coal and Steel (RFCS) in calitate de Scientific Officer TG8 (2017-2008) : 38***
- ***PREMII ȘTIINȚIFICE INTERNATIONALE : peste 800, din care***
  - ***Medalii de PLATINA: 4***
  - ***Medalii de AUR: 450***
  - ***Medalii de Argint: 25***
  - ***Medalii de Bronz: 2***
  - ***Diplome,Trofee si Premii speciale:252***
- ***PREMII ȘTIINȚIFICE NATIONALE : 13***
- ***BREVETE DE INOVAŢIE (aplicate in practică) : 23***
- ***ORDINE ȘI MEDALII INTERNAȚIONALE : 3 (Mare Ofiter European, Mare Ofiter al Belgiei, Mare Ofiter al Spaniei)***

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Preocupari stiintifice in domeniul instruirii asistate de calculator:

- *Office, Windows,TurboPASCAL;*
- *C/C++;*
- *MathCAD,MATLAB*);
- dezvoltare de pachete de programe educaţionale (*Metode moderne de predare a matematicii - construcții geometrice, animații 3D*).

Competenţe şi aptitudini tehnice

- utilizarea aparaturii tehnice, puneri în funcțiune, înclinații spre latura tehnică;
- posed un foarte bun simț tehnic;
- posed un foarte bun simț inovativ.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Ca Prodecan, cooordonez activitatea de relatii Internationale si activitatea cu studentii de la Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, din cadrul Universitatii Nationale de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA Bucuresti
- experienţă şi capacitatea de a organiza activitatea unor mici colective sau unor mari grupări de oameni dobândită prin ocuparea de funcţii de conducere medii sau la vârf pe parcursul întregii activităţi.

Competenţe şi aptitudini artistice/sportive

Pasionat de arta plastică modernă:

- Impresionism,
- Expressionism,
- Pop Art.

Pasionat de muzică rock:

- Rock psihedelic și progresiv (*Genesis,Yes,King Crimson,Emerson, Lake and Palmer,Van der Graaf Generator, Frank Zappa șiThe Mothers of Invention*),
- Hard rock și Heavy metal (*Led Zeppelin, Black Sabbath, Alice Cooper, Deep Purple, Van Halen, Iron Maiden, Judas Priest, AC/DC, Whitesnake, Scorpions, Europe,Metallica*);

Practicant in timpul liber de *Speed ice skating, Skiing, Basket, Swimming, Voleyball, Handball;*

Practicant in timpul liber de **drumeţii.**

Alte competenţe şi aptitudini

Consilier editorial – carte tehnică şi ştiinţifică (Atestat Ministerul Culturii nr. 4440/9.09.1997).

Informaţii suplimentare

Membru al unor asociaţii profesionale:

- membru ASM International (American Society of Materials) (din 1992)

- membru fondator SRM (Romanian Society of Metallurgy)

- membru EARMA (European Association of Research and Management Administrators) (since 2000)

- membru METALURGIA Romania (Romanian Metallurgical Revue) (since 1996);

- vice-president of PROINVENT (Romanian Inventors Association) (1997, 1999);

- membru SMR (Romanian Society of Mathematics) (since 1999);

- membru SRB (Romanian Society of Biomaterials) (since 2002);

- membru SRBI (Romanian Society of Bio-Informatics (since 2002);

- membru Deutsche Gesellschaft fuer Materialkunde eV(http://www.materialsclub.com)

Evaluator Programe de Cercetare nationale:

- RELANSIN -Programul National de CD– Relansarea Industriei prin Inovare (nov.1999, mar.2000, nov.2000, feb.2001, feb. 2002).

- MATNANTECH – Programul National de CD Materiale si Technologii Noi (sept. 2001, feb. 2002.)

Membru în colectivul de redacţie al unei reviste ştiinţifice internațională/națională

✓ Review of Management and Economic Engineering- Editorial Board- Augustin Semenescu – University Politehnica of Bucharest, Romania, https://www.rmee.org/editorial_board.htm

✓ Nonconventional Technologies Review - Editorial Scientific Board - Augustin SEMENESCU, Polytechnic University of Bucharest, Romania, http://www.revtn.ro/index.php/revtn/about/editorialTeam

✓ Journal of Risk Management, Quality and Security - Team of Scientific Reviewer, Augustin Semenescu – University Politehnica of Bucharest, Romania, https://jriss.4ader.ro/?page=scientific

✓ Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) - Scientific Board - Semenescu Augustin, Politechnic University of Bucharest, Romania, https://jriss.4ader.ro/?page=scientific

✓

Membru în comitetul ştiinţific internaţional al conferinţelor:

- ✓ Committee of ICNcT Conference 16-18 November 2023, The 22nd International Conference of Nonconventional Technologies, http://artn.ro/conference2023/committees.php
- ✓ 17th International Symposium in Management - "Reinventing Management in Turbulent Times", 20-21 October 2023 Timisoara, Romania, International Program Committee - SEMENESCU Augustin, Politehnica University of Bucharest, Bucharest, Romania, https://www.sim2023.eu/committees.html
- ✓ RMEE2022 - Management Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic Reality, 22-24 Sept 2022, Cluj-Napoca,Scientific Committee:Augustin Semenescu – University Politehnica of Bucharest, Romania, http://conference.rmee.org/committees/

- ✓ The International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE 2021, Business Change and Digital Transformation In a World Moving Through Crisis -- CONFERENCE SCIENTIFIC COMMITTEE- Augustin SEMENESCU, University POLITEHNICA of Bucharest, Romania, https://www.icmie-faima.ro/committees/
- ✓ Quality and Innovation & Nonconventional Technologies in the post-pandemic world -- QIEM-ICNcT 2021 Joint conference - International Scientific Committee - Augustin Semenescu, Romania, https://qiem-nct.utcluj.ro/committees/
- ✓ The 7th International Management Conference RMEE2020 - Management Challenges Within Globalization, 17-19 Sept. 2020, Cluj-Napoca, Romania; http://conference.rmee.org/committees/
- ✓ The 10 th International Conference of Management and Industrial Engineering, "Management in the Innovation Society", ICMIE 2019, November 14th – 16th, 2019, Bucharest, http://www.icmie-faima.ro/committees/

Nominalizări:

- ✓ Dicţionarul personalităţilor din România. Bibliografii contemporane, Ediţia 2016,ONG ECOEUROPA, Redacţia Romanian Biographic Institute, Editura Anima, Bucureşti, ISBN 978-973-7729-88- 0
- ✓ Enciclopedia Personalităţilor din România, ediţia a IV-a, 2013, ISBN 978-3-7290-0086-5

Premii pentru activitatea de cercetare stiintifica:

- ✓ 2020 – premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolelor în zona galbenă Q2 sau zonă roşie Q1, de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării – UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44132, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42656;
- ✓ 2019 - premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolelor în zona galbenă – Q2 sau zonă roşie Q1, de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a CercetăriiDezvoltării şi Inovării – UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32589; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32997;
- ✓ 2018 - premiat pentru rezultatele cercetării, publicarea articolului în zona galbenă – Q2, de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării – UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018-21687; PN-III-P1- 1.1-PRECISI-2018-23997 şi PN-III-P1- 1.1-PRECISI-2018-24657

Invitat special în plen, Key-note Speaker:

- ✓ Keynote Speaker Certificate - 9-th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2022, Bucharest, ROMANIA, November 24-th-25th, 2022 given to Augustin SEMENESCU, University POLITEHNICA of Bucharest, ROMANIA, Iulian ANTONIAC- President ,https://upb.ro/calendar-evenimente/romat-2022/
- ✓ Chairman Certificate - 9-th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2022, Bucharest, ROMANIA, November 24-th-25th, 2022 given to Augustin SEMENESCU, University POLITEHNICA of Bucharest, ROMANIA, Iulian ANTONIAC- President ,https://upb.ro/calendar-evenimente/romat-2022/
- ✓ Chairman Certificate - 9-th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2020, Bucharest, ROMANIA, November 24-th-25th, 2022 given to Augustin SEMENESCU, University POLITEHNICA of Bucharest, ROMANIA, Iulian ANTONIAC- President ,https://upb.ro/calendar-evenimente/romat-2020/
- ✓ Keynote Speaker Certificate The 5-st International Invention Exhibition INVENTCOR 2024, Deva, Romania;
- ✓ Keynote Speaker Certificate The 4-st International Invention Exhibition INVENTCOR 2023, Deva, Romania
- ✓ Keynote Speaker Certificate The 3-st International Invention Exhibition INVENTCOR 2022, Deva, Romania
- ✓ Keynote Speaker Certificate The 2-st International Invention Exhibition INVENTCOR 2021, Deva, Romania

Altele:

- ✓ Coordonator program de studii licență Inginerie Economică în Industria Chimică și de Materiale 2012-prezent)

- ✓ Preşedintele comisiei de licenţă Inginerie Economică în Industria Chimică și de Materiale (2012-prezent)
- ✓ Coordonator program de studii MASTER Ingineria și Managementul Producerii Materialelor Metalice (2012-prezent)
- ✓ Preşedintele comisiei de studii MASTER Ingineria și Managementul Producerii Materialelor Metalice (2012-prezent)
- ✓ Membru in Comisia de admitere la studii postdoctorale UNSTPB- FIIR (2020- present)
- ✓ Membru in „ASOCIAȚIA PENTRU DEMOCRAȚIE EDUCAȚIE RESPECT (ADER)“, denumită în continuare și ASOCIAȚIA sau ADER este fondată, în temeiul O.G. 26/2000 cu privire la asociații și fundații modificată și completată prin Legea nr. 246/2005 - SCIENTIFIC BOARD : Semenescu Augustin, Politechnic University of Bucharest, România, https://4ader.ro/index.php?page=scientific-board

Persoane de contact:

- Prof.Univ. Dr. Ing. **Hadăr Anton**, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – SPLAIUL INDEPENDENTEI nr. 313, Bucuresti, Romania, , tel. +4-021.22114937; fax: +4-021.4029393, mobil: 0722 554911 e-mail: antonhadar@yahoo.com , a_hadar@rectorat.pub.ro

- Prof. Univ. Dr. Habil.Ing. **Antoniac Vasile Iulian**, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – SPLAIUL INDEPENDENTEI nr. 313, Bucuresti, Romania, , tel. +4-021.402 9595, fax: +4-021.318 101 17, mobil: 0745 206 509, e-mail: i_antoniac@yahoo.com, iantoniac@gmail.com, antoniac.iulian@pub.ro

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

Anexe

Se vor furniza la cerere

SEMENESCU V. AUGUSTIN – Prof.Univ.Habil.Dr. Ing. Ec. Mat.DHC

20 Iulie 2026