

ROMÂNIA  
 MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
 ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"  
 Anexa la Cererea nr.                      din

## CURRICULUM VITAE

Informații personale	
Nume/Prenume	Elena-Rita AVRAM
Adresă	[REDACTED]
Telefon (oane)	[REDACTED]
Fax (uri)	
E-mail (uri)	[REDACTED]
Naționalitatea	Română
Data Nașterii	[REDACTED]
Domenii de competență	Științe ingineresti: Inginerie mecanică, Inginerie Industrială, Inginerie Civilă
Experiență profesională	
Perioada	Martie 2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific III, Facultatea de Navigație și Management Naval, Centrul de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Navigației și Managementului Naval.
Perioada	Iunie 2016 – 20190
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Admitere și Finalizare Studii și Relații cu Mediul Preuniversitar, Universitatea “Ovidius” Constanța
Perioada	Septembrie 2013– 2019
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
Perioada	Septembrie 2004 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada	Septembrie 2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Colaborator asociat, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada	Septembrie 1998 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător, Centrul de Științe Inginerești Avansate, Universitatea “Ovidius” din Constanta, Bd Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Perioada	Octombrie 2003 - Octombrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Director Relații internaționale, , Universitatea “Ovidius” Constanța
Perioada	Martie 1998 – Octombrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Secretar in cadrul Secretariatului Internațional Permanent al Rețelei Universităților de la Marea Neagră
Perioada	Aprilie 1997- Martie 1998
Funcția sau postul ocupat	Analist programator, S.C. Sea Navigator, Constanta, România
Perioada	August1992 - Aprilie 1997

Funcția sau postul ocupat	Analist programator, S.C. Romar SRL, Constanta, România
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2003 – Februarie 2011
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Științe inginerești - Inginerie civila / Modelarea Termofluidică a unui Schimbător de Căldura în Curent Încrucișat – mecanica fluidelor, transfer de căldură
Perioada	Octombrie 2000 – Iulie 2002
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Master în Domeniul Ingineriei Sistemelor și Proceselor Termice - Sisteme și Procese Termice, Transfer de căldură Universitatea “Ovidius” Constanta, Facultatea de Mecanică
Perioada	Octombrie 1986 – Iulie 1991
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul mecanic - Tehnologia Construcțiilor de Mașini - Universitatea “Dunarea de Jos” Galați, Facultatea de Mecanică, Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Direcția de aprofundare: Automatizări Flexibile
Specializări și calificări	Curs de formare: Etică și integritate academică, 2018 Curs de instruire în Sistemul de control managerial intern, Universitatea Ovidius din Constanta, Centrul de Educație, Formare și Dezvoltare Profesională Continuă, ianuarie 2018 Sesiune de instruire privind platforma ACADEMIS e-learning- 24.11.2015, Constanta Program de perfecționare “Managementul Programelor de Studii Universitare”, 11 septembrie 2015 Simpozion “Învățământul la distanță și cu frecvență redusă – O șansă academică de succes” 10-12 iulie 2015 Simpozion cu tema “Oportunități de finanțare programul cadru de cercetare și inovare Orizont 2020. Aspecte practice privind depunerea propunerilor de proiect”, 28-30 aprilie 2014, Constanta Curs postuniversitar: “Renewable Energy Resources and their values for regions – Part Three”, februarie 2014 Certificat de absolvire Manager de proiect, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârșnice și de Ministerul Educației Naționale, decembrie 2013 Curs postuniversitar: Renewable Energy Resources and their values for regions – Part Two”, septembrie 2013 International Summer School on Advanced and Perspectives of Renewable Energy Sources 15-25 August 2012, Constanta, în calitate de lector invitat Certificat de absolvire Formator eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, mai 2012 Curs postuniversitar: “Renewable Energy Resources and their values for regions – Part One”, mai 2013 “Residential Training Workshop on Universities & ESD”, Amfissa, Grecia, 24-28 Mai 2010 Curs “Deșeurii și Managementul Apei” finanțat de EC Marie Curie, Contract Nr. MSCF-CT-2004-516617 - StaR City of the Future, 27 Februarie - 3 Martie, 2006, Mallorca, Spania. Școala Internațională de Vară “Computational and experimental simulation of combustion & multi-phase flows in advanced energy systems”, Iulie 2004, Kirkpinar, Turcia; Școala Internațională de Primăvară “Computational Modelling of Combustion & Multiphase Flows in Energy Systems”, Aprilie 2004, “Universitatea “Ovidius” Constanta; Școala Internațională de Vară ”Computational Modelling of Combustion &

	<p>Multiphase Flows in Energy Systems”, Iulie 2003, Neptun, Romania;</p> <p>Institutul de Studii Avansate NATO “Emerging Technologies and Techniques in Porous Media” Iunie 2003, Neptun, Romania;</p> <p>Școala Internațională de Vară “Heat Transfer in Porous Media, 2001, Neptun;</p> <p>Școala Internațională de Vară “FZ/OH in Reactor Physics on Modern Reactor Physics and the Modelling of Complex System”, August, 2000, Cadarache, Franța;</p> <p>Școala Internațională de Vară “Energy Conversion, Conservation and Environmental Impact”, Iulie 2000, Universitatea “Ovidius” Constanta</p> <p>Curs CAD ProEngineer –Februarie 2000, Brasov;</p> <p>Scoala Internațională de Vară “Second Law Aided Design &amp; Analysis of Thermal Processes – Artificial Intelligence Guided Process Synthesis, Thermoeconomic Analysis and Fuzzy Logic Based Evaluation”, Iulie 1999, Universitatea “Ovidius” Constanta;</p> <p>Curs Introductiv în Exergonomie, Martie 1999, Universitatea “Ovidius” Constanta;</p> <p>Curs de calificare „Știința Computerelor și Limbaje de Programare”, Decembrie 1991 – Februarie 1992, Constanta, România.</p>
Membru al asociațiilor profesionale	Membru AGIR
<p>Aptitudini și competențe personale</p> <p>Limba (i) străină (e) cunoscută (e)</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice</p> <p>Alte competențe și aptitudini</p>	<p>Engleză</p> <p>Competențe și abilități sociale: Abilități de comunicare, spirit de echipă, motivare, spirit creativ</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice: Capacitate de decizie, de analiză și sinteză, abilități de leadership: 2003-2004 – Director al Departamentului de Relații Internaționale, Iunie 2016 – 2019 - Director al Departamentului de Admitere și Finalizare Studii și Relații cu Mediul Preuniversitar – numire prin Hotărârea Consiliul de Administrație al UOC nr. 718 din 28.06.2016 aprobată prin Hotărârea Senatul UOC nr. 662 din 30.06.2016.</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice dezvoltate în calitate de director de proiect: 2 proiecte naționale, 1 proiect internațional</p> <p>Competențe și aptitudini dezvoltate în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane: participare în calitate de expert în 2 proiecte POSDRU</p> <p>Competențe și aptitudini tehnice dezvoltate în calitate de membru în echipa de implementare în proiecte naționale: 16 proiecte naționale</p> <p>Competențe și aptitudini tehnice dezvoltate în calitate de membru în echipa de implementare în proiecte internaționale: 11 proiecte internaționale</p> <p>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului: Competențe și cunoștințe MSWindows &amp; MSOffice - Word, Excel, Mathcad, Multimedia &amp; Accessories Software &amp; Internet , CAD ProEngineer</p>
Informații suplimentare	<p>Conf. Dr. Băutu Andrei, andrei.bautu@anmb.ro</p> <p>Conf. Dr. Atodiresei Dinu, <a href="mailto:dinu.atodiresei@anmb.ro">dinu.atodiresei@anmb.ro</a></p> <p>Prof. Dr. Ing. Nicolae Ionel, <a href="mailto:inicolae@univ-ovidius.ro">inicolae@univ-ovidius.ro</a></p> <p>Conf. dr. ing. Erol Carjali, <a href="mailto:ecarjali@univ-ovidius.ro">ecarjali@univ-ovidius.ro</a></p> <p>Dr. ing. Coșofreț Doru, doru.cosofret@anmb.ro</p>
Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile	<p><b>Proiecte, în calitate de director de Proiect:</b></p> <p>– GAUDEAMUS IGITUR – ȘANSE EGALE LA EDUCAȚIE, ”Proiect CNFIS-FDI-2018-0486, director de proiect, Elena-Rita Avram, Valoare totală: 328330 lei, 2018.</p>

<p>obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Innovative vocational training concept for promoting renewable energy sources in rural areas in Europe”, 2012-1-RO1-LEO05-21099, Proiect Leonardo da Vinci Transfer of Innovation projects, director de proiect: Elena-Rita Avram, . valoarea totala: 334860 Euro, valoarea alocata: UOC 73394 Euro, <a href="http://www.train-res.univ-ovidius.ro/en/">http://www.train-res.univ-ovidius.ro/en/</a></li> <li>- Contract de grant ANSTI: Cercetări cu privire la analiza si optimizarea termodinamica a impactului ecologic al sistemelor energetice Coordonator - Universitatea “Ovidius” Constanta, 1999, 2000</li> </ul> <p><b>în calitate de membru în echipa de implementare a proiectului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proiect INTERIM - Integration of EU Neighbourhood Countries in the Transport Chains of the EU Intermodal Railway and Inland (and coastal) Waterways Modes. - Phare - Intereg IIIB CADSES RO2004/016-772.05.02.02 - coordonator University of Applied Sciences Wildau, Germania, director de proiect: Eden Mamut, durata: 04.2006-04.2008, valoare UOC: 93000 Euro</li> <li>• Proiect EUROMAR BRIDGES - Building Bridges between EU Member and Candidate States in Maritime Research on Transport within the Frames of European Research Area -FP 6 - SSA 031304 -- coordonator: Centrum Techniki Okretowej S.A. – Ship Design Centre S.A., Polonia, director de proiect: Eden Mamut, durata: 01.12.2006-31.05.2008, Valoare totala: 258146,00 Euro, Valoare proiect UOC: 22500 Euro</li> <li>• FCTEDI - Fuel Cell Testing and Dissemination. (FP6) 038986FP 6 – SSA, , coordonator: Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (Italy), director de proiect: Eden Mamut, Valoare totala: 762564 Euro, Valoare proiect UOC: 15000 Euro</li> <li>• Proiect EUROMIND - Creating an innovative European Open Maritime Industry through facilitating the integration of standards into new business practices and services -FP 6 - CA 031153 - coordonator: Delft University of Technology, Olanda, director de proiect: Eden Mamut, durata: 01.09.2006-01.09.2008, Valoare totala: 947078,00 Euro, Valoare proiect UOC: 38957,04 Euro</li> <li>• Proiect DeLight TRANSPORT - Developing lightweight modules for transport systems featuring efficient production and lifecycle benefits at structural and functional integrity using risk based design. - FP 6 – STREP – 031483 - coordonator: Center for Maritime Technology Maritime, Hamburg, director de proiect: Eden Mamut, durata: 01.11.2006 – 01.11.2009; Valoare totala: 3707797,00 Euro, Valoare proiect UOC: 98036 Euro</li> <li>• HYRES DOBROGEA - Proiect de cercetare asupra tehnologiilor energetice pe baza de hidrogen, utilizabile in vederea valorificării surselor energetice regenerabile din zona Dobrogei - CEEX 750/2006 – coordonator Centrul pentru Științe Inginerești Avansate, Universitatea “Ovidius” Constanta, director de proiect: Eden Mamut, durata: 9.10.2006-28.09.2008, Valoare proiect UOC: 750000 lei;</li> <li>• EURGROVE - Promovarea integrării colectivelor de cercetare românești din domeniul tehnologiilor pe baza de hidrogen și celulelor de combustie în programe de cercetare dezvoltate sub egida Platformei Tehnologice Europene pentru Hidrogen - CEEX 172/2006 - coordonator Centrul pentru Științe Inginerești Avansate, Universitatea “Ovidius” Constanta, director de proiect: Eden Mamut, durata: 01.08.2006-01.07.2008, Valoare proiect UOC: 79985 lei</li> <li>• MODIS - Monitorizarea, diagnoza si repararea structurilor complexe din materiale avansate -CEEX 2576/2007 - coordonator INCDFI Iasi, director de proiect: Eden Mamut, durata: 18.09.2007-30.09.2010; Valoare proiect UOC: 30000 lei</li> <li>• FLUOTURNARE - Tehnologie inovativa si dispozitive de prelucrare a</li> </ul>
---	--

	<p>materialelor metalice prin deformare plastica rotativa, Cod proiect: 230 / 06.10.2008 – ANCS, director de proiect: Eden Mamut, durata: 06.10.2008 - 31.08.2010, Valoare proiect UOC: 18750,00 lei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIN-R -Sistem de Inspectie Neintruziva cu Radiatie Gama, Cod proiect: Nr. 258 din 14.10.2008 – ANCS, director de proiect: Eden Mamut, durata: 14.10.2008-14.10.2010, Valoare proiect UOC: 0,00 lei</li> <li>• Competences for Sustainable Energy, Proiect LLP-LDV-TOI-10-IT-512, director de proiect: Eden Mamut, durata: 2010-2012, Valoare proiect UOC: 60215 Euro</li> <li>• Eco innovative refitting technologies and processes for shipbuilding industry promoted by European Repair Shipyards (ECOREFITEC), ID 266268 FP7-SST-2010-RTD-1, Programul Cadru 7 Sustainable Surface Transport (SST)-2010- RTD-1, Valoare totala: 2572597,00 Euro, Valoare proiect UOC: 194336,00 Euro</li> <li>• GEOSIDMAR - Elaborarea documentatiei stiintifice si tehnice în vederea creării Centrului International de Studii Avansate privind Sistemul Dunăre – Delta Dunării – Marea Neagră, Contract nr. 09410307 - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica – ANCS, director de proiect: Eden Mamut, durata: 10.12.2011, 15.02-10.05.2012, Valoare proiect UOC: 56250 lei</li> <li>• “BSUN Joint Master Degree Study Program on the Management of Renewable Energy Sources – ARGOS”, în cadrul Programului Operațional Comun “Bazinul Mării Negre 2007-2013”, Contract 1.3.1.66334.127 MIS-ETC 277 no. 44553/8.06.2011, director de proiect: Eden Mamut, durata: 2011-2013,. Valoare proiect UOC: : 86665 euro</li> <li>• „Proiectează-ți cariera!”, Proiect POSDRU/161/2.1/G/136624, director proiect din partea UOC, Lucia Melnic, Valoare totala proiect: 2,107,983.00, Valoare proiect UOC: 360098 lei, <a href="http://www.proiect.ugal.ro">http://www.proiect.ugal.ro</a></li> <li>• "Competente cheie pentru implicare civica in sprijinul dezvoltarii durabile - Energy Smart", POSDRU 2007-2013; AP1, DMI 1.1, Contract POSDRU/190/1.1/S/156977, director proiect din partea UOC, Lucia Melnic, Valoare totala proiect: 3735846.19 lei, Valoare proiect UOC: 99323lei <a href="http://energysmart.power.ro:1181/index.php">http://energysmart.power.ro:1181/index.php</a></li> <li>• ROLIGHT - Sistem de Management prin Procedee Neinvazive a Caracteristicilor Fizico-Mecanice, a Fiabilității si Degradării Materialelor Compozite, Tehnologii «Embedded» pentru Monitorizare in Timpul Exploatării; Aplicații la Compozite Lingocelulozice, Structuri Ușoare din Materiale Compozite, Compozite Nanostructurate - CEEX 49/2006 - coordonator INCDFT Iasi - durata: 01.07.2006 - 15.12.2008;</li> <li>• PROCAR - Promovarea participării la programe europene de cercetare din domeniul utilizării carburanților alternativi în transportul rutier - CEEX 166/2006 - Universitatea Pitesti - durata: 01.08.2006-31.07.2008;</li> <li>• ROWATERBORNE - Promovarea cercetării românești din domeniul naval în contextul integrării in platforma tehnologica europeana WATERBORNE -CEEX 244/2006 - coordonator Universitatea “Dunărea de Jos” Galati - durata: 01.08.2006 – 31.07.2008;</li> <li>• Promo H2PC - Promovarea participării la programe europene de cercetare în domeniul Hidrogenului și celulelor de combustie - CEEX 12/2005 - coordonator SC OVM-ICCPET SA - durata: 10.2005-08.2007;</li> <li>• METEORA - Model Experimental de Pila de Combustie cu Optimizarea Distribuției de Gaze si a Bilanțului de Apă - PNCDI _ MEER 495-04/2004-- coordonator Centrul pentru Științe Inginerești Avansate - Universitatea “Ovidius” Constanta - durata: 13.10.2004 –</li> </ul>
--	---

	<p>13.08.2006;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NANOFLUID - Cercetări asupra Validității Modelelor Macroscopice in Cazul Proceselor de Curgere a Nanofluidelor prin Microschimbătoare de Căldură - CNCSIS 33381/29.06.2004 –coordonator: Centrul pentru Științe Inginerești Avansate - Universitatea “Ovidius” Constanta - durata: 2004-2006;</li> <li>• Proiect EFFORTS – Effective Operation in Ports. - FP 6 – 031486 - coordonator D’Appolonia, Italia - durata: 01.05.2006 - 31.12.2006;</li> <li>• Proiect ENCOMAR TRANSPORT - Enhanced co-operation between EU member states and Associated Candidate States in Maritime Transport - FP 6 - 516425 (TSA4-CT-2005-516425) FP 6 - SSA--coordonator Centrul pentru Tehnologii în domeniul Maritim, Germania - durata: 04.2004 - 12.2006.</li> </ul>
<p>Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice</p>	<p>Coordonarea unor lucrări științifice studențești naționale (manifestări cu program) susținute</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnonav Junior 2013 - 8 lucrări (o lucrare premiata)</li> <li>- Tehnonav Junior 2015 - 2 lucrări (o lucrare premiata)</li> <li>- Tehnonav Junior 2016 – o lucrare</li> <li>- Tehnonav Junior 2017 – 13 lucrari (o lucrare premiata + o mentiune)</li> <li>- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești “Anghel Saligny” 20-21 Mai 2015, Galati, Secțiunea 4 Mașini Termice, Automobile si Mediu – 3 lucrari</li> </ul> <p>PREMIU UEFISCDI - Program Resurse Umane - Premiera rezultatelor cercetării - Articole - Competitia 2016</p> <p>PREMIU UEFISCDI - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiera rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2018</p>

Data 26.06.2020

Semnătura

