

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

Informații personale Nume/Prenume Adresă Telefon (oane) Fax (uri) E-mail (uri) Naționalitatea Data Nașterii	Elena-Rita AVRAM Constanța, Bd. Tomis nr. 291, bl.T14, Ap. 33 0742943393  <a href="mailto:rita.avram@anmb.ro">rita.avram@anmb.ro</a> Română 18.12.1967
Domenii de competență	Științe inginerești: Inginerie mecanică, Inginerie Industrială, Inginerie Civilă
Experiență profesională	
Perioada Funcția sau postul ocupat	Octombrie 2020 – prezent Șef lucrări, Academia Navală „Mircea cel Batrân”, Facultatea de Navigație și Management Naval, Departamentul de Inginerie și Management Naval și Portuar
Perioada Funcția sau postul ocupat	Martie 2019 – 2022 Cercetător Științific III, Academia Navală „Mircea cel Batrân”, Facultatea de Navigație și Management Naval, Centrul de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Navigației și Managementului Naval,
Perioada Funcția sau postul ocupat	Iunie 2016 – 20190 Director al Departamentului de Admitere și Finalizare Studii și Relații cu Mediul Preuniversitar, Universitatea “Ovidius” Constanța
Perioada Funcția sau postul ocupat	Septembrie 2013– 2019 Șef lucrări, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
Perioada Funcția sau postul ocupat	Septembrie 2004 – Septembrie 2013 Asistent universitar, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada Funcția sau postul ocupat	Septembrie 2000 – 2004 Colaborator asociat, Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada Funcția sau postul ocupat	Septembrie 1998 – 2012 Cercetător, Centrul de Științe Inginerești Avansate, Universitatea “Ovidius” din Constanta, Bd Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	Octombrie 2003 - Octombrie 2004 Director Relații internaționale, , Universitatea “Ovidius” Constanța
Perioada Funcția sau postul ocupat	Martie 1998 – Octombrie 2003 Secretar in cadrul Secretariatului Internațional Permanent al Rețelei Universităților de la Marea Neagră
Perioada Funcția sau postul ocupat	Aprilie 1997- Martie 1998 Analist programator, S.C. Sea Navigator, Constanta, România

	<p>August 1992 - Aprilie 1997 Analist programator, S.C. Romar SRL, Constanta, România</p>
Educație și formare	
Perioada Calificarea/diploma obținută	<p>Octombrie 2003 – Februarie 2011 Doctor în Științe inginerești - Inginerie civila / Modelarea Termofluidică a unui Schimbător de Căldură în Curent Încrucișat – mecanica fluidelor, transfer de căldură</p>
Perioada Calificarea/diploma obținută	<p>Octombrie 2000 – Iulie 2002 Diploma de Master în Domeniul Ingineriei Sistemelor și Proceselor Termice - Sisteme și Procese Termice, Transfer de căldură Universitatea “Ovidius” Constanta, Facultatea de Mecanică</p>
Perioada Calificarea/diploma obținută	<p>Octombrie 1986 – Iulie 1991 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</p>
Specializări și calificări	<p>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 Vârștnice 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 &amp; ESD”, Amfissa, Grecia, 24-28 Mai 2010 Curs “Deșeuri 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 &amp; multi-phase flows in advanced energy systems”, Iulie 2004, Kirkpinar, Turcia; Școala Internațională de Primăvară “Computational Modelling of Combustion &amp; Multiphase Flows in Energy Systems”, Aprilie 2004, “Universitatea “Ovidius” Constanta; Școala Internațională de Vară “Computational Modelling of Combustion &amp; Multiphase Flows in Energy Systems”, Iulie 2003, Neptun, România; Institutul de Studii Avansate NATO “Emerging Technologies and Techniques</p>

	<p>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, Thermo-economic 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</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>Prof. Nafiz KAHRAMAN, Mobil: +90 535 706 26 81, E-mail: nafiz@erciyes.edu.tr</p> <p>Prof. dr.ing. Vallentina POMAZAN, Mobil: E-mail: vpomazan@yahoo.com</p> <p>Dr. Adriana SAVIN, Mobil: asavin@phys-iasi.ro</p> <p>Conf. univ. dr. ing. Nicoleta ACOMI, Mobil: +40 721287877, E-mail: nicoleta.acomi@cmu-edu.eu</p>
Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul	<p>– GAUDEAMUS IGITUR – ȘANSE EGALE LA EDUCAȚIE, ”Proiect CNFIS-FDI-2018-0486, director de proiect, Elena-Rita Avram, Valoare totala: 328330 lei, 2018.</p> <p>Manea MG, Bormambet M, Avram E R “The influence of the labor market on the academic curriculum content in the field of engineering sciences” INTED2020 Proceedings of 14th International Technology, Education and Development Conference, ISBN:978-84-09-17939-8, ISSN: 2340-1079, 2020, pages 7970-7976, DOI:10.21125/inted.2020.2169, WOS:000558088808014 <a href="https://library.iated.org/view/MANEA2020INF">https://library.iated.org/view/MANEA2020INF</a></p>

<p>finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate</p>	<p>Manea MG, Bormambet M, Avram E R, About the correlation between the engineering academic curriculum with national and international standards, INTED2020 Proceedings of 14th International Technology, Education and Development Conference, ISBN:978-84-09-17939-8, ISSN: 2340-1079, 2020, pages 7977-7985, WOS:000558088808015, doi: 10.21125/inted.2020.2170  <a href="https://library.iated.org/view/MANEA2020ABO">https://library.iated.org/view/MANEA2020ABO</a></p> <p>“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></p> <p>Avram ER, Cotrumba M, Topalu AM, Radoiu B, Innovative Vocational Training Concept For Promoting Renewable Energy Sources In Rural Areas In Europe, prezentat în București la 14-Th European Conference on E-Learning/ E-Tivities / E-Health /E-Business/ E-Commerce/E-Work/ E-Tourism / E-Government/ E-Democracy/ E-Mediary, E-Inclusion / on-Line Services / E-Marine / E-Banking / Adaptnetics, and Their Influences on the Economic/ Social Environment And Contributions to Era - E-Comm-Line 2013”, 24-25 Septembrie 2013</p> <p>Topalu AM, Avram ER, Ianculescu G, Pintilie A, The Economic Impact of Renewable Energy In Rural Areas In Europe, prezentat în București la 14-Th European Conference on E-Learning/ E-Tivities / E-Health /E-Business/ E-Commerce/E-Work/ E-Tourism / E-Government/ E-Democracy/ E-Mediary, E-Inclusion / on-Line Services / E-Marine / E-Banking / Adaptnetics, and Their Influences on the Economic/ Social Environment And Contributions to Era - E-Comm-Line 2013”, 24-25 Septembrie 2013</p> <p>Cotrumba M, Avram ER, Zawichowski M, Pintilie A, Perspectives for Offshore Wind as a Renewable Source of Energy, prezentat în București la 14-Th European Conference on E-Learning/ E-Tivities / E-Health /E-Business/ E-Commerce/E-Work/ E-Tourism / E-Government/ E-Democracy/ E-Mediary, E-Inclusion / on-Line Services / E-Marine / E-Banking / Adaptnetics, and Their Influences on the Economic/ Social Environment And Contributions to Era - E-Comm-Line 2013”, 24-25 Septembrie 2013</p> <p>– Proiect de cercetare în Planul Sectorial al Ministerului Apărării Naționale, Număr proiect: PSCD 2020- 138, 2021- 95, Perioada de implementare: 2020, 2021, Funcția în proiect: director de proiect, Valoare totală proiect (RON): 7000 lei.</p> <p>Raport cercetare</p> <p>Avram ER, Apetroaei MR, Atodiresei DV, Avram EI, Overview on the indoor air pollution sources of the ship cabins and the hyperbaric chambers, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII 2020, pg.59-63. ISSN 2457-144X ISSN –L 2457-144X, doi: 10.21279/1454-864X-20-I2-008,  <a href="https://www.anmb.ro/buletinstiintific/eng/2020/Index_Issue_2_2020.pdf">https://www.anmb.ro/buletinstiintific/eng/2020/Index_Issue_2_2020.pdf</a></p>
<p>Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice</p>	<p>Emblema de Merit Știința Militară, clasa I, Ministerul Apărării Naționale, OMP 9/31.10.2022</p> <p>Premiul UEFISCDI - Program Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole - Competitia 2016</p> <p>Premiul UEFISCDI - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2018</p>