



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POCORA ANDREI**
Adresă *Str. Calea Dobrogei nr 197B, Valu lui Traian, Constanța*
Mobil: 0740255018
E-mail andrei.pocora@anmb.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 13.02.1986
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Septembrie 2024- Prezent
Funcția sau postul ocupat Director Școală Studii Postuniversitare a Facultății de Navigație și Management Naval
Numele și adresa angajatorului Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare

Perioada 2020 - 2024
Funcția sau postul ocupa Prodecan (secretar-șef) responsabil pentru învățământ în cadrul Facultății de Navigație și Management Naval
Numele și adresa angajatorului Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior de stat, educație și cercetare

Perioada 2012 - Prezent
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic titular în cadrul departamentului de Navigație și Transport Naval din cadrul Facultății de Navigație și Management Naval

<i>Activități și responsabilități principale</i>	- Activități didactice universitare la programul de studii de licență (cursuri, seminarii, laboratoare) la disciplinele: Bazele Navigației, Navigație Astronomică, Tehnica Transportului Maritim, Manevra Navei, Navigație Integrată; - Activități didactice universitare în cadrul mobilităților Erasmus+ incoming: Celestial Navigation, Maritime transport, Shiphandling - Activități didactice universitare în cadrul mobilităților Erasmus+ (Suedia, Slovenia, Bulgaria, Austria, Lituania, Turcia, Polonia, Spania, Grecia, Franța) – predare Celestial Navigation - Participare la contracte de cercetare și la proiecte naționale/internaționale - Coordonare Cerc științific Astronomie și Astrofizică - Membru în ehipa de organizare a conferințelor Sea-Conf, Master-Nav, Cadet-Nav respectiv a expoziției de tehnică de marină Sailing to the future - Membru în consiliul Facultății de Navigație și Management Naval - Responsabil Planetariul Academiei Navale “Mircea cel Bătrân” - Responsabil Observatorul astronomic al “Academiei Navale Mircea cel Bătrân”
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
<i>Perioada</i>	2010 - 2012
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Ofițer ambarcat la bordul VTM 204 și CVT 265
<i>Activități și responsabilități principale</i>	- Activități specifice nivelului operațional - Activități specifice funcțiilor de ofițer responsabil cu lupta antisubmarin și domeniul operațiilor maritime - Activități de planificare și organizare a luptei la bordul navelor;
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	UM 02078 Mangalia
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Securitate și apărare națională
Educație și formare	
<i>Perioada</i>	2019- prezent
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Doctorand în Inginerie industrială
<i>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</i>	- Management general - Managementul riscului - Poluare
<i>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	Academia Tehnică Militară București
<i>Perioada</i>	2010 - 2013
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Master Științe Nautice – diploma Seria A nr 0140332/16.09.2013
<i>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</i>	- Navigație Maritimă și echipamente de navigație - Metode CAE/CAD de proiectare a navei - Managementul riscului în industria navală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța				
Perioada	2005 - 2009					
Calificarea / diploma obținută	Inginer Navigație, Hidrografie și Echipamente Navale					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Bazele navigației - Navigație astronomică - Hidrografie și asigurare hidrografică - Echipamente și sisteme de navigație - Manevra navei					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța				
Limba maternă	Limba română					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)						
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere	
Nivel european	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2	
Competențe și abilități sociale		Capacitate de integrare socială și lucru în colective Abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca și cadru didactic Utilizarea eficientă a tehnicilor de relaționare interumană, pe diverse paliere ierarhice, de comunicare orală și scrisă Bune abilități de interacțiune cu oamenii dobândite prin activitatea de ofițer ambarcat și ulterior ca și cadru didactic				
Competențe și aptitudini organizatorice		Experiență în organizarea și coordonarea grupelor de studenți Spirit de inițiativă Bune competențe organizaționale dobândite în urma perioade de ambarcare pe navele din Forțele Navale Române Organizarea unor evenimente universitare: conferințe, seminarii studențești, stagii de practică, expoziții de tehnică.				
Competențe și aptitudini tehnice		Competențe dobândite în urma studiilor de specialitate si a cursurilor de formare profesionala				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului		Expert utilizare programe specializate în modelare și simulare – simulatoare navale (NTPRO 6 – simulator de manevra navei, TGS 6000 – simulator de comunicații navale, Techsim 9 – LCHS 5000 – simulator de mărfuri periculoase, PISCES II – sistem de simulare, control și evaluare în caz de poluare) Bună stăpânire a pachetului Office (Word, Excel, Powerpoint) Cunoștințe de editare foto/video (Photoshop, Premiere Pro, Canva)				

<i>Afilieri</i>	- <i>Membru de onoare Asociația Ucenicul Astronom</i> - <i>Colegiul de redacție – Revista de Astronomie Perseus – 2019 – prezent</i> - <i>Vicepreședinte Comisia Centrală a Olimpiadelor de Astronomie și Astrofizică</i> - <i>Vicepreședinte a subcomisiei de Astronomie și Astrofizică a Ministerului Educației Naționale</i>
<i>Conferințe și seminarii</i>	- <i>6th Shaw-IAU Workshop on Astronomy for Education – 2024</i> - <i>Jubileu 50 ani Planetariul Baia Mare – 2024</i> - <i>Sesiunea Nationala de Comunicari Stiintifice Bârlad – sectiunea Astronomie, 2024, 2018</i> - <i>“Descoperirea Constelațiilor Tradiționale Românești” - Asociația pentru Promovarea Tradițiilor și Meșteșugurilor în Livezi jud. Harghita</i> - <i>International Astronomical Search Collaboration – 2023 – prezent</i> - <i>Astrofest SARM – Târgoviște – 2018, 2023, 2024</i>
<i>Olimpiade Naționale și Internaționale de Astronomie și Astrofizică</i>	- <i>2025 Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică pentru Juniori - ediția a IV-a – Timișoara – membru Comitet științific – responsabil proba observațională</i> - <i>2025 Olimpiada Națională de Astronomie și Astrofizică - ediția a XXII-a – Timișoara – vicepreședinte Comitet de comisia contrală – responsabil proba observațională</i> - <i>2024 Olimpiada Națională de Astronomie și Astrofizică - ediția a XXI-a – Iași - vicepreședinte Comitet de comisia contrală – responsabil proba observațională</i> - <i>2023 Olimpiada Națională de Astronomie și Astrofizică - ediția a XX-a – Vălenii de Munte - vicepreședinte Comitet de comisia contrală – responsabil proba observațională</i> - <i>2023 Selecția lotului național pentru Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică - Suceava</i> - <i>2022 Olimpiada Internațională de Astronomie și Științele Spațiului pentru Juniori - evaluator</i> - <i>2019 Olimpiada Internațională de Astronomie - ediția a XXIV-a - Piatra Neamț – evaluator</i>
<i>Cursuri și proiecte în domeniul astronomiei</i>	- <i>Susținere cursuri de astronomie pentru membrii Space Club - clubul de astronomie al Agenției Spațiale și de Radiocomunicații al MApN</i> - <i>A joint opened window to the universe mysteries – UNIMIS – 2018 – 2021 – membru echipa de implementare - Programul transfrontalier Romania - Bulgaria Interregio V-A, axa prioritara 2, RO-BG</i> - <i>„Constelația bibliotecilor” – înființarea unor cluburi de astronomie în cinci biblioteci rurale din județul Iași – trainer - 2016</i> - <i>Studiu privind pregătirea, efectuarea și înregistrarea observațiilor astronomice în cadrul Observatorului Astronomic al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" pentru facilitarea programelor de training specializate pentru Fortele Navale – 2016 – Programul Sectorial de Cercetare Dezvoltare al MApN</i> - <i>Modernizarea observatorului astronomic al Academiei Navale 'Mircea cel Bătrân'. – 2015 – Programul Sectorial de Cercetare Dezvoltare al MApN</i>

- Articole și cărți în domeniu*
- *MODELLING THE ECLIPSE REGION FOR GPS SATELLITES, Sergiu Lupu, **Andrei Pocora**, Elena Carmen Lupu, "Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XV – 2012 – Issue 1*
 - *THE GENERALIZATION OF THE QUADRANTAL ZENITH ANGLE COUNTING RULE, Sergiu, Lupu; **Andrei, Pocora**; Elena-Carmen, Lupu. Universitatii Maritime Constanta. Analele; Constanta Vol. 14, Iss. 19, (2013): 53-56.*
 - *ASSESSMENT OF APPROXIMATE ERROR VALUES USED IN ASTRONOMICAL NAVIGATION FOR POSITIONING, **Andrei POCORA**, Sergiu LUPU, Elena Carmen LUPU, "Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XVIII – 2015 – Issue 1*
 - *Planetariul și Observatorul Astronomic al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" Constanța, **Andrei POCORA**, Sergiu LUPU, Revista de astronomie Perseus, 2019*
 - *UNIMIS - „o fereastră comună deschisă către misterele universului”, **Andrei POCORA**, Sergiu LUPU, Revista de astronomie Perseus, 2022*
 - *Instrument inerțial de măsurare a înălțimii și a azimutului, **Andrei POCORA**, Sergiu LUPU, Revista de astronomie Perseus, 2024*
 - *Interfață grafică pentru determinarea punctului navei cu trei observații simultane, **Andrei POCORA**, Leonte-Laurențiu RADU, Revista de astronomie Perseus, 2025*
 - *Observatorul astronomic – Îndrumar de laborator – Sergiu Lupu, **Andrei Pocora**, Cătălin Popa, Editura ANMB 2025*
- Diplome*
- *Diplomă de merit SARM - 2023*
 - *Diplome de participare în cadrul programului derulat de International Astronomical Search Collaboration (IASC) – împreună cu studenți din cadrul Academiei Navale Mircea cel Bătrân*
 - *Diplomă Provisional discovery of Main Belt asteroid: 2024 RW144 - found in data provided by Pan-STARRS – prin programul IASC*
 - *Diplomă Provisional discovery of Main Belt asteroid: 2024 RO91 - found in data provided by Pan-STARRS – prin programul IASC*