



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Pintilie, Alexandru**  
Adresă(e) -  
Telefon(oane) -  
E-mail(uri) alexandru.pintilie@anmb.ro  
Naționalitate(-ități) română  
Data nașterii -  
Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada **2023-prezent**  
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific grd. III  
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare, Concepere și modernizare bază materială  
Numele și adresa angajatorului Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **1999-2023**  
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic universitar  
Activități și responsabilități principale Concepere materiale de curs și de aplicații, Predare discipline de specialitate, Cercetare, Concepere și perfecționare bază materială, Îndrumare și coordonare studenți  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius din Constanța  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada **1995-1999**  
Funcția sau postul ocupat Inginer naval  
Activități și responsabilități principale Aprovizionare materiale, Urmărirea Producției, Proiectare navală  
Numele și adresa angajatorului S.C. Șantierul Naval S.A. din Constanța  
Tipul activității sau sectorul de activitate Construcții și Reparații navale

Perioada **1993-1995**  
Funcția sau postul ocupat Student colaborator  
Activități și responsabilități principale Cadastru, Topografie, Publicitate, Proiectare  
Numele și adresa angajatorului S.C. SPAC srl., S.C. INSERT srl  
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare

### Educație și formare

Perioada **1999-2010**  
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer în Inginerie Civilă  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectare structuri metalice / Optimizare structurală  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Instituție autonomă de învățământ superior  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Al doilea stadiu al nivelului trei de educație ISCED 6

Perioada **1990-1995**  
Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcții și Echipamente Navale / Proiectarea instalațiilor navale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius din Constanța / Instituție autonomă de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Primul stadiu al nivelului trei de educație ISCED 5A
Perioada	<b>1985-1989</b>
Calificarea / diploma obținută	Electronist I bază / Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică Industrială / Studii liceale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul industrial Energetic din Constanța / Instituție de stat de învățământ liceal
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul doi de educație ISCED 4

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Limba română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Limba engleză</b>									
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>			<b>Scriere</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba</b>	B2	mediu	B2	mediu	B2	mediu	B2	mediu	B2	mediu

(\*) [\*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine\*](#)

Competențe și abilități sociale	Onest, loial, serios, facilitate de a lucra în echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Rezistență la stres și efort intelectual, aptitudini de coordonator, capacități autodidactice
Competențe și aptitudini tehnice	Instalații navale și civile, proiectare navală și civilă, proiectare structurală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Office, FEM, CAD-CAM, Limbaje de Programare, Baze de Date
Permis(e) de conducere	nu

### Activitate științifică

#### 1. Proiecte naționale/internaționale

- Membru în *Proiect RO-2004/016-772050202* - Phare-Intereg III B CADSES. Interim – Integration of EU neighbourhood countries in the transport chains of the EU intermodal railway and inland (and coastal) waterways modes (PHARE), perioada 2006-2008;
- Coordonator tehnic în *Proiect FP6-STREP 31483/2006* - De-Light Transport - Developing lightweight modules for transport systems featuring efficient production and lifecycle benefits at structural and functional integrity using risk based design (FP6-2005-Transport), perioada 2006-2009;
- Cercetător în *Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1057* - Security Increase in Gas Supplying of Trans-European Pipelines (GAZODUCT), perioada 2011-2016;
- Cercetător în *Proiect LLP-LdV-Tol-2012-RO-016/2012-1-RO1-LEO05-21099* - Innovative Vocational Training Concept for Promoting Renewable Energy Sources in Rural Areas in Europe (TRAIN-RES), perioada 2012-2014;
- Membru Expert în *Contract nr. 4765 / 15.05.2014*, privind „Consultanța necesară în vederea definitivării documentației de atribuire a contractului Navă maritimă de cercetări marine, beneficiar Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Direcția Generală de Pescuit – Autoritatea de Management pentru POP

#### 2. Proiecte educaționale/ cercetare

- Coordonator disciplină în *Contract RO-13069-01/2007*, încheiat cu CNE-INVEST Cernavodă, perioada 2007;
- Referent tehnic în *Contract CPSA 7420.31/2007*, încheiat cu Regia Județeană de apă Constanța, perioada 2007-2009;
- Președinte în *Contract CPV 50241000-6/2007*, privind modificarea unui remorcher portuar de 150 CP în navă școală, beneficiar Universitatea Ovidius din Constanța, perioada 2007-2009.

### 3. Proiecte MAPN

- Director de proiect PSCD, *Modernizarea poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale "Mircea cel Bătrân"*
- Director de proiect PSCD, *Digitalizarea și virtualizarea arhitectural-constructivă a Navei Școală Mircea*
- Cercetător în proiect PSCD, *Sistem bazat pe vehicule autonome, aeriene și maritime, pentru identificarea minelor marine și suportul echipei de intervenție în misiunea de neutralizare – ASMINES*
- Cercetător în proiect PSCD, *Studiul tehnic pentru dotarea Forțelor Navale cu drone aeriene cu sistem autonom de încărcare*
- Cercetător în proiect PSCD, *Cercetări privind utilizarea tehnologiilor VR (realitate virtuală) în procesul de predare - învățare în limbile română și engleză, pentru disciplinele Mașini și acționări hidraulice, Mașini hidraulice și pneumatice, Acționări hidraulice și Instalații mecanice și hidropneumatice navale*
- Membru în proiect UEFISCDI, PN-IV, *IMINT pentru Marea Neagră, frontiere, mine", Cod PN-IVP6-6.3-SOL-2024-0124*

### Referințe

Prof. univ. dr. ing. Mamut Eden – Universitatea „Ovidius” din Constanța;  
Prof. univ. dr. ing. Fetecău Cătălin – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;  
Conf. univ. dr. ing. Popa Theodor – CERONAV Constanța;  
Ing. Urse Cristian – SNC Constanța;  
Cdor. Conf. univ. dr. ing. Burlacu Paul – Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța

Data: 14.10.2024

Semnătura,