

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

PINTILIE Alexandru



📍 Alea Topolog nr. 8, Bl. E2, Ap. 60, Constanța, 900264, România
 ☎ 0241626200 📠 0744505595
 ✉ alexandru.pintilie@anmb.ro

Sexul M | Data nașterii 19/04/1970 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, Str. Fulgerului nr. 1, 900218, Constanța, www.anmb.ro
Activități și responsabilități	Activități de cercetare – accesare proiecte naționale și internaționale
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1999 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Ovidius”, Bd. Mamaia nr. 124, 900527, Constanța, www.univ-ovidius.ro
Activități și responsabilități	Activități didactice – concepere materiale didactice, predare discipline tehnice, coordonare studenți
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Șantierul Naval Constanța S.A., Str. Incinta Port nr. 1, 900900, Constanța, www.snc.ro
Activități și responsabilități	Activități de producție – aprovizionare cu materiale, urmărirea producției, proiectare navală
Tipul sau sectorul de activitate	Construcții și reparații nave

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1999 – 2010
Calificarea / Diploma obținută	Doctor inginer / Diplomă de doctor
Numele / tipul instituției de educație sau formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Instituție de învățământ superior
Materii studiate / abilități acumulate	Proiectare structuri metalice / optimizare structurală
Nivel de clasificare	ISCED 6
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / Diploma obținută	Inginer / Diplomă de licență
Numele / tipul instituției de educație sau formare	Universitatea “Ovidius” din Constanța / Instituție de învățământ superior
Materii studiate / abilități acumulate	Construcții și echipamente navale/ proiectare navală
Nivel de clasificare	ISCED 5A
Perioada	1985 – 1989
Calificarea / Diploma obținută	Electronist I bază / Diplomă de bacalaureat
Numele / tipul instituției de educație sau formare	Liceul Energetic din Constanța / Instituție de învățământ liceal
Materii studiate / abilități acumulate	Electronică industrială / exploatare sisteme energetice
Nivel de clasificare	ISCED 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna
Alte limbi străine cunoscute engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificate of Language Proficiency no. 907/13.12.2022 issued by Ovidius University of Constanta				
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat				
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

- Competențe de comunicare
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de predare în învățământul superior și participare la conferințe științifice
- Competențe organizaționale/managieriale
- abilități de coordonator datorită implicării în proiecte naționale și internaționale
 - capabilitate de a lucra în echipă datorită participării în diverse comisii și colective de cercetare
 - rezistență la stres și efort intelectual datorită prestării de activități didactice
- Competențe dobândite la locul de muncă
- o bună cunoaștere a modului de gestionare a proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare finanțate din fonduri MAPN datorită calității de director / membru în echipele de cercetare
 - o bună planificare, organizare și anticipare a activităților profesionale datorită colaborării cu diferite structuri ale MAPN și cu terți

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat				
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare				
Certificat de examinator nr. 3186/26.02.2024 emis de ECDL România S.A.				

- o bună stăpânire a suitei programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, baze de date, software pentru prezentări) datorită predării de discipline tehnice în instituții de învățământ superior
- bune cunoștințe de utilizare a programelor ingineresti (AutoCAD, Femap, Ansys, Aveva Marine, NX Siemens) datorită publicării de articole în reviste științifice și în volume ale conferințelor naționale și internaționale

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 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 finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate
- PSCD cu titlul “Modernizarea poligonului de vitalitate din cadrul Academiei Navale ”Mircea cel Bătrân” Constanța (2023-2025); Sursa de finanțare: MAPN; Volumul finanțării: 12.500.000 lei
 - PSCD cu titlul “Digitalizarea și vectorizarea arhitectural-constructivă a Navei Școală Mircea” (2024-2027); Sursa de finanțare: MAPN; Volumul finanțării: 1.205.000 lei
- Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice
- Diploma de excelență pentru performanță în activitatea didactică (2021), acordată de Universitatea “Ovidius” din Constanța
 - Premiul “Viceamiral ing. Grigore Martiș”, secțiunea Știință și tehnică militară de marină, pentru lucrarea “Modelarea și simularea sistemelor termoelectrice navale” (2021), acordat de Clubul Amiralilor
 - Premiul “Viceamiral ing. Grigore Martiș”, secțiunea Știință și tehnică militară de marină, pentru lucrarea “Sisteme termoelectrice navale de forță. Turbine cu abur” (2021), acordat de Clubul Amiralilor
 - Distincția “Emblema de Merit Știință Militară – Clasa I” pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare (2024), acordată de MAPN