Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE Pascu Paul-Adrian



Data nașterii:

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

03.10.2023-Prezent
Asistent universitar
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galaţi, Facultatea de Arhitectură Navală

01.08.2018–Prezent
Inginer Proiectant
S.C. NASDIS CONSULTING S.R.L.

2016–2018
Proiectant în domeniul urbanismului
S.C. ALIANA - TEAM CONSULTING S.R.L.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2020-Prezent
Doctorat
Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

2018-2020
Master
Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- specializarea Arhitectură Navală

2018-2020
Master
Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- specializarea Modelare și Simulare în Inginerie Mecanică

2014–2018
Licență
Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- specializarea Arhitectură Navală

2010–2014
Diplomă de Bacalaureat
Colegiul Național "Vasile Alecsandri", Galați (România)
- Profil matematică-informatică

COMPENTEȚE PERSONALE

Limba maternă: română

Limbile straine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar – B1 și B2: Utilizator independent – C1 și C2: Utilizator exeprimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Compentețe de comunicare

- bune competețe de comunicare într-un cadru oficial, dobandite pe parcrusul activităților profesionale

Competețe organizatorice/manageriale

- leadership
- capacitate decizională
- abilități de sinteză si analiză

Competețe dobândite la locul de muncă

- identificarea și rezolvarea problemelor
- abilități de mentor, fiind responsabil cu instruirea noilar angajați (2016-2018)
- abilități de a lucra sub presiune

Competețe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator exeprimentat	Utilizator exeprimentat	Utilizator exeprimentat	Utilizator exeprimentat	Utilizator exeprimentat

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- Bune abilități de modelare și utilizare a softurilor: AutoCAD, Rhinoceros, AVEVA, Catia, Solidworks, Inventor, Ansys, Femap, Matlab obținute pe parcursul studiilor universitare, dar și în timpul activităților profesionale
- O bună cunoaștere a limbajelor de programare C++ și Java

Permis de conducere

AM. B1, B

Paul A. Pascu, Crudu Liviu, 2018,*On the influences of loading cases and inertial characteristics on the behaviour of a floating crane*,The Annals Of “Dunarea de Jos” University Of Galati Fascicle XI – Shipbuilding. ISSN 1221-4620, e-ISSN 2668-3156 https://doi.org/10.35219/AnnUGalShipBuilding.2018.41.22

Mihai Cătălin Radu, Paul Adrian Pascu, Laurenția Andrei, Gabriel Andrei, *An outlook on the transmission errors of non-circular gears designed by supershape centrode hypothesis,* Acta Technica Napocensis, Applied Mathematics, Mechanisc and Engineering, Vol.65, Issuse Special IV, December, 2022
https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2061/1641

Paul .A Pascu, Andrei Laurentua, *Gielis’ transformation as potential application for convex bilobe centrodes*, COMEC The 10th International Conference on COMPUTATIONAL MECHANICS AND VIRTUAL ENGINEERING, 2023

PASCU, Paul-Adrian; DOMNIȘORU, Leonard; GAVAN, Eugen. On local strength analysis in critical conditions of mooring and towing for a chemical tanker. *Annals of” Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle XI Shipbuilding*, 2024, 47: 83-88. https://doi.org/10.35219/AnnUgalShipBuilding/2024.47.10

PASCU, Paul-Adrian; ANDREI, Laurentia. The Impact of Pressure Angle and Tooth Root on the Modified Elliptical Gears Bending Stress and Fatigue Life. *The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science*, 2025, 48.1: 47-52.
https://doi.org/10.35219/mms.2025.1.08

PASCU, Paul Adrian; ANDREI, Laurenția. Geometric Characterization and Parameters Selection of Gielis Superformula-Based Pitch Curves for Undercut-Free Noncircular Gears Design. *Annals of” Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle V, Technologies in machine building*, 2025, 43: 81-86.
https://doi.org/10.35219/tmb.2025.1.11