



INFORMAȚII PERSONALE



Alexandru-Gabriel Serban


 <https://www.linkedin.com/in/alexandru-serban-457b2316a/>Sexul Masculin  Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2018–Prezent

Inginer nave senior

S.C. NASDIS CONSULTING S.R.L., Galati (România), Galati (Romania)

- Coordonare și suport modelare HVAC în AVEVA Outfitting 3D
- Training și suport oferit inginerilor nave juniori
- Modelare structuri/postamenți în AVEVA Outfitting 3D
- Modelare trasee HVAC în AVEVA Outfitting 3D
- Realizare desene de construcție în AVEVA Drafting Design

03/06/2015–01/01/2018

Inginer nave

S.C. NASDIS CONSULTING S.R.L., Galati (România)

- Modelare trasee electrice în AVEVA Outfitting 3D
- Modelare structuri/postamenți în AVEVA Outfitting 3D
- Modelare trasee HVAC în AVEVA Outfitting 3D
- Realizare desene de construcție în AVEVA Drafting Design
- Utilizare Microstation, AutoCAD,
- Pregătire izometrie/spooluri în Pipefab

22/04/2014–02/06/2015

Inginer junior nave

S.C. NAVYK S.R.L., Galati (România)

- modelare structurala în ShipConstructor / Rhino
- modelare complexa sub asistenta
- creare baza de date în ShipConstructor
- expandare structurala
- nesting

01/12/2008–10/10/2011

CAD Designer

S.C. ECOARCH S.R.L., Galati (România)

- Intocmirea și realizarea proiectelor urbane (locuințe, spații comerciale, complexuri hoteliere) și navale atât în ceea ce privește partea de documentație cât și realizarea efectivă a planurilor.
- Asistența oferită constructorului pe perioada desfășurării lucrărilor de execuție.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09/2019–Prezent **Diploma de absolvire**
Programul de Excelența în politica Konrad Adenauer
- 01/10/2018–Prezent **Master în Arhitectura Navala**
Facultatea de Arhitectura navala, Universitatea "Dunarea de Jos", Galați (România)
- Complemente de hidrodinamica navei, Management de proiect, Hidrodinamica numerică, Complemente de dinamica a sistemelor de propulsie unde îmi îmbunătățesc cunoștințele necesare proiectării unei construcții navale și de a rezolva eventualele probleme ce apar pe parcursul dezvoltării unui proiect
- 08/2016 **Manager proiect**
DJTS Galați/G.S. Training Serv, Galați (Romania)
- Coordonarea activităților generale ale unui proiect
 - Realizarea și gestionarea bugetului
 - Stabilirea și realizarea unor sisteme de monitorizare și implementare a unui proiect
 - Planificare strategică
 - Evaluarea punctelor forte, oportunităților, punctelor slabe și amenințări în implementarea unui proiect
- 04/2013 **Manager de transport**
Școala "STAR", Galați (România)
- O.G.27/31.08.2011 privind transporturile rutiere unde am dobândit cunoștințele necesare pentru a gestiona o firmă de transporturi din punct de vedere logistic, economic și de optimizare a cheltuielilor
- 01/10/2007–16/09/2013 **Inginer proiectant naval**
Facultatea de Arhitectura navala, Universitatea "Dunarea de Jos", Galați (România)
- Arhitectura Navala, Construcția Navei, Tehnologia Navei, Proiectarea Formelor și Rezistența la Înaintare a Navei, Proiectarea Preliminară a Navei, Manevrabilitatea Navei, Rezistența Materialelor unde am dobândit cunoștințele necesare proiectării unei construcții navale și de a rezolva eventualele probleme ce apar pe parcursul dezvoltării unui proiect
- 15/09/2003–15/06/2007 **Bacalaureat**
Liceul Teoretic "Dunarea", Galați (România)
- Matematica, Informatica

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
organizaționale/manageriale

- leadership
- capacitate decizionala
- abilitati de sinteza si analiza
- adaptare rapida

Competențe dobândite la locul de
muncă

- de a proiecta si executa o lucrare de constructie si nu numai
- de a dezvolta si aplica proiecte
- identificarea si solutionarea unei probleme
- autodisciplina
- abilitatea de a lucra sub presiune

Competențele digitale

- o foarte buna cunoastere a instrumentelor Microsoft Office
- AutoCAD / AutoCAD Arhitectural / Inventor
- ShipConstructor
- Rhino
- Femap
- AVEVA Outfitting 3D
- AVEVA Drafting
- Microstation
- Pipefab

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

- Categoria "B"