

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Doroftei

2. Prenume: Bogdan-Iulian

3. Data nasterii: 21 iunie 1987

4. Nationalitate: Romana

5. Stare civila: Casatorit

6. Educatie:

Institutia	Perioada studiilor	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obtinute:
Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Hidrotehnica, Departamentul de Hidraulica si Protectia Mediului	2016-prezent	Student doctorand
	2014-2016	Diploma Masterat
	2010-2014	Diploma Licenta
Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Marketing si Afaceri Economice Internationale, Marketing	2006-2009	Diploma Licenta
Colegiul Tehnic de Arhitectura si Lucrari Publice I. N. Socolescu, Specializarea Lucrari Publice	2002-2006	Atestat Tehnician Lucrari Publice in Constructii

7. Apartenenta la organisme/ institutii profesionale: -

8. Alte calificari (relevante pentru contract):

Institutia	Perioada studiilor	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obtinute:
S.C.Top Quality Management S.R.L., Bucuresti, Romania	2018	Certificat de absolvire „Manager de proiect”, cod COR 242101
S.C. Intersoft Start Solutions S.R.L., Bucuresti, Romania	2017	Certificat de absolvire „Tehnician devize si masuratori in constructii”, cod COR 311215

9. Alte aptitudini (relevante pentru contract): -

Institutia	Perioada studiilor	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obtinute:
S.C.Man and Machine S.R.L., Bucuresti, Romania	2019	Diploma absolvire „AutoCAD 3D Essentials (nivelul 2)”
Aqseptence Group - Roediger, Hanau, Germania	2018	Diploma absolvire „Tehnologia Sistemelor de Canalizare Exterioara cu Vacuum”
Aqseptence Group - Roediger, Hanau, Germania	2018	Diploma absolvire „Dimensionare Sisteme de Canalizare Exterioara cu Vacuum”
S.C.Man and Machine S.R.L., Bucuresti, Romania	2018	Diploma absolvire „Urbano-Canalis”
S.C.Brightway S.R.L., Bucuresti, Romania	2018	Diploma absolvire „Leadership strategic: provocari, solutii de implementare”
S.C.Man and Machine S.R.L., Bucuresti, Romania	2017	Diploma absolvire „AutoCAD Plant 3D: Essentials”
S.C.Cadware Engineering S.R.L., Bucuresti, Romania	2010	Diploma absolvire „AutoCAD 2010 Essentials”

10. Experienta profesionala: (fiecare expert cheie va prezenta strict experienta profesionala necesara in vederea indeplinirii criteriului de calificare solicitat prin fisa de date a achizitiei)

Nr. crt.	Perioada *) de la (luna SI an) – pâna la (luna SI an)	Locul	Operatorul economic	Pozitia ocupata	Descrierea contractelor/ proiectelor si activitatilor desfasurate din care sa reiasa elementele solicitate in vederea acordarii punctajului
1	Ianuarie 2021 – Prezent	Bucuresti, Romania	Danema Design SRL	Inginer Proiectant	<u>Proiecte:</u> ➤ Modernizare si extindere capacitate de operare in portul Luminita, judetul Constanta – P.T.+D.E. ➤ Port de marfuri Municipiul Oltenita, judetul Calarasi – S.F. ➤ Port turistic Municipiul Oltenita, judetul Calarasi – S.F. ➤ Amenajarea unei dane pentru imbarcare/debarcare pe canalul de centura al comunei Sf. Gheorghe, judetul Tulcea – S.F. ➤ Reabilitare, modernizare captare, aductiune, statie de tratare apa, extindere sistem de canalizare si statii de pompare in comuna Sfantu Gheorghe, judetul Tulcea – S.F. ➤ Indiguirea raului Olt pe sectorul Islaz-Moldoveni, judetul Teleorman – Actualizare D.A.L.I. ➤ CL3 - Infiintarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare in aglomerarile Cosoba si Sabareni (gospodarii de apa) – P.T.+DE/D.E.+D.A. ➤ CL5 - Sisteme de alimentare cu apa in Vanatorii Mari, Cupele, Crevedia Mare, Crevedia Mica Si Dealu si sisteme de canalizare in aglomerarea Crevedia Mare (gospodarii de apa) – P.T.+D.E. ➤ Igienizare rau Sabar in zona Uat Clinceni – P.T.+D.E. ➤ Lot1. DMS Arcesti. Refacere placi pereu dig mal stang secundar – D.T.A.C./P.T.+D.E. ➤ Lot2. DMD Babeni. Refacere placi pereu Luncavat – D.T.A.C./P.T.+D.E. ➤ Dezafectare statie de epurare veche din comuna Bradulet - D.T.A.D.

					➤ Refacerea sistemului de protectie a coloanei de evacuare ape uzate rezultata din activitatea spitalului de recuperare Bradulet, hotel M.A.I. si Asociatia de proprietari in zona de traversare a raului Valsan (langa spital) si dezafectarea sistemului vechi de epurare - D.T.A.C./P.T.+D.E./D.T.A.D. ➤ Lucrari de interventie in cazarma 3571 Chiscani, Braila (amenajari portuare) - D.T.A.C./P.T.+D.E. ➤ Realizare cheu intre cheu Dana 8 si postul de acostare aferent terminalului Octogon si sistematizare teritoriu aferent si Organizare de Santier – S.F. ➤ Intocmirea proiectului tehnic si a detaliilor de executie pentru obiectivul: gospodarie de apa in localitatea Mitocu Dragomirnei, judetul Suceava – P.T.+D.E. ➤ Extinderea retelelor de apa si constructia retelelor de apa uzata din localitatea Vicovu de Sus – Statii de pompare apa uzata – P.T.+D.E.
2	Ianuarie 2020 – Ianuarie 2021	Bucuresti, Romania	Selena Engineering SRL	Inginer Proiectant	Proiecte: ➤ Consolidare taluz strata Ion Vlad, sector 2 Municipiul Bucuresti – S.F./ P.T.+D.E. ➤ Consolidare si reparatii capitale cheu si dane de acostare din cazarma 2907 Braila – D.T.A.C./P.T.+D.E. ➤ Dana aval de incarcare cereale a S.C. Bristol Logistics S.A. a navelor fluvial maritime <= 4800 tdw la mal stang Dunare mm 78+550 in parcela concesionata de la A.Z. Galati – P.T. ➤ Consolidare si reparatii capitale la cheurile si danele de acostare din cazarma 2745 Mangalia – lot 1 - D.T.A.C./P.T.+D.E. ➤ Consolidare si reparatii capitale la cheurile si danele de acostare din cazarma 2745 Mangalia – lot2 - D.T.A.C./P.T.+D.E.
3	Martie 2017 - Ianuarie 2020	Bucuresti, Romania	DFR Systems SRL	Responsabil Departament Proiectare	Responsabilitati: ➤ Coordonarea departamentului de proiectare; ➤ Intocmirea proiectelor tehnice si a detaliilor de executie aferente serviciilor oferite de compania angajatoare, in faza de executie si post-executie; ➤ Evaluarea lucrarilor; ➤ Intocmirea listelor de cantitati.

4	Aprilie 2016 - Martie 2017	Bucuresti, Romania	Iken Construct Management SRL	Inginer Proiectant	<u>Proiecte:</u> ➤ Intocmirea proiectelor si documentatiilor privind decontaminarea siturilor poluate de activitati din industria petroliera – D.T.A.D./P.T.+D.E.
5	Iulie 2015 – Martie 2016	Bucuresti, Romania	Spectrum- Construct SRL	Inginer Proiectant	<u>Responsabilitati:</u> ➤ Asistenta tehnica si consultanta in proiectarea si executia lucrarilor cu palplanse PVC.
6	August 2014 – Iulie 2015	Bucuresti, Romania	Search Corporation SRL	Inginer Proiectant	<u>Proiecte:</u> ➤ Autostrada Nadlac-Arad – dimensionarea sistemului de colectare a apelor pluviale de pe suprafata parcarii lotului; ➤ Centura Oradea – Dimensionarea separatoarelor de hidrocarburi pentru epurarea apelor meteorice si a bazinelor de retentie aferente acestora; ➤ Statii vaporetto – canalul Bega, Timisoara – Realizare centralizator cantitati de materiale necesare executiei pontoanelor ➤ Reabilitare blocuri zona sector 1 Bucuresti – Intocmirea releveelor pentru reseaua de termoficare din subsolurile blocurilor care urmeaza sa fie reabiliate

11. Alte informatii relevante (de ex.: publicatii)

2022 – **Analele Academiei Oamenilor de Știință din România, Series on Engineering** din 2022, vol. 14 nr. 2:

<https://doi.org/10.56082/annalsarscieng.2022.2.62>

Titlu: Numerical tests for soil erosion reduction solutions under the action of the wind

Implicare: Autor principal

2020 – **Industria Textila, nr. 2/2020, pg.163-167:**

http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/Industria%20Textila%20no%202_2020_web.pdf

Titlu: Researches on the use of textile materials for protection against soil erosion

Implicare: Autor principal

- 2019 – **International Journal of Conservation Science**, vol. 1, Issue 1, January-March 2019, pg.187-196:
https://ijcs.ro/public/IJCS-19-17_Moga.pdf
Titlu: New biofilm carriers for wastewater treatment
Implicare: Co-autor
- 2018 – **Buletinul AGIR**, nr. 3/2018, pg.51-55:
<http://www.agir.ro/buletine/3019.pdf>
Titlu: Educație și cercetare în domeniul sistemelor de acvacultură cu recirculare
Implicare: Co-autor
- 2018 – **The 7th International Symposium on Computational Wind Engineering 2018:**
Nivel publicare: Abstract
Titlu: Large eddy simulation of a back facing expansion step
Implicare: Autor principal
- 2017 – **Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci Bucuresti - Cerere brevet de inventie**, nr. a 2017 01053 din 07.12.2017:
Titlu: Treapta de epurare biologica de tip turn
Implicare: Co-autor
- 2017 – **International Symposium ISB-INMA TEH, Agricultural and Mechanical Engineering**, vol. 7, pg. 813-822:
http://isb.pub.ro/wp-content/isbinmateh/2017/Volume_Symposium_2017.pdf
Titlu: Wastewater treatment systems in aquaculture
Implicare: Co-autor
- 2017 – **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, vol.209, pg.1-5:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/209/1/012110/pdf>
Titlu: Highly polluted wastewaters treatment by improved dissolved air flotation technology
Implicare: Co-autor

Data 28.06.2023

Nume, Prenume in clar Doroftei Bogdan-Iulian

