

CURRICULUM VITAE

1. Nume: ROSCA
2. Prenume: Constantin
3. Data nașterii: 25.01.1988
4. Naționalitate: R.Moldova
5. Stare civilă: casatorit
6. Educație:

Instituție (De la - Până la)	Certificat sau Diplomă obținută:
Universitatea Tehnică a Moldovei, 2010-2012	Master, Facultatea Urbanism și Arhitectură, specialitatea “ Managementul instalațiilor de inginerie sanitare si protectia mediului”
Universitatea Tehnică a Moldovei, 2006-2010	Inginer licentiat, Facultatea Urbanism și Arhitectură, specialitatea “Ingineria și Protecția Apelor”

7. Abilități lingvistice: competența de la 1 la 5 (1 - bază; 5 - excelent)

Limbă	Citit	Vorbit	Scris
Româna		nativ	
Rusă	5	5	4
Engleza	2	2	2

8. Membru al organizațiilor profesionale:

- Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova (iunie 2017-prezent);
- Comunitatea Practicienilor din sectorul de apă și sanitație din Republica Moldova (septembrie 2016-prezent).

9. Alte însușiri: (de ex. calculator etc.):

- Sistem operational: MS-Windows; MS-Office;
- Standard Software: MS-Word; MS-Excel; MS-Powerpoint; Libre Office,
- Specific Software: AutoCAD; WaterCAD; ZWCAD; Epanet;
Valrom ExpertKIT, WILO Select, GRUNDFOS Select,
AquaCAD, DrainCAD.

10. Poziția prezentă:

- Inginer-Proiectant în domeniul: sistem de alimentare cu apă (rețele de distribuție a apei, stație de captare a apei, stație de pompare a apei, stație de tratare a apei, rezervoare de înmagazinare a apei, castele de apă); sistem de canalizare (rețele de canalizare, stație de pompare a apelor uzate, stație de epurare a apelor uzate).

11. Ani în poziția actuală: 12

12. Specializări relevante proiectului:

- 2019, Singera, AquaCAD și DrainCAD, curs tehnic intern;
- 21 august 2019 – Certificat de atestare tehnico-profesională, Proiectant în domeniul C. Instalații aferente, 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare (Seria 2019-P nr.0317);
- 2018, Iași, Curs manager – SC „Avangard Business Academy” SRL
- 2017, București, Certificat de training & Program de certificare pentru echipamentele de detectare seria AML PRO – SubSurface Instruments SUA
- 2016, Ialoveni, AUTODESK PI&D și Lista MEICA, curs tehnic intern;
- 2013, București, Curs de proiectare a rețelelor de canalizare în vacuum – Iseki Vacuum Systems Limited.

13. Experiență specifică în zonă:

Țara	De la – pînă la
Republica Moldova	2006 - prezent

14. Experiență profesională:

De la – pînă la	Locație	Companie și persoană de referință (nume și detalii de contact)	Poziție avută	Descrierea sarcinilor
Aprilie – octombrie 2020	UTA Gagauzia	„FLUXPROIECT” S.R.L.	Expert	- Studiu de fezabilitate „Construcția aducțiunilor regionale pentru alimentarea cu apă din râul Prut a localităților din raioanele Comrat și Ceadâr-Lung”
Aprilie – mai 2020	s.Tomai r-nul leova	„ENGIPROIECT” S.R.L. Rosca Constantin, tel.079776883	Inginer proiectant	„Construcția rețelelor de alimentare cu apă din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare)”: - rețele de distribuție a apei – 32690 m; doua rezervoare supraterane de apă cu $V=150\text{m}^3$ fiecare.
Ianuarie – iulie 2019	Or.Iargara, r-nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă a localităților Iargara, Filipeni, Romanovca și Cupcui din raionul Leova”: - rețele de distribuție a apei – 35530 m; - stație de dezinfectie; - stația de pompare a apei de capacitatea $Q=3,60\text{ m}^3/\text{h}$, $H=30,0\text{ m}$.
Februarie – iulie 2019	s.Filipeni, r-nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă a localităților Iargara, Filipeni, Romanovca și Cupcui din raionul Leova”: - rețele de distribuție a apei – 36530 m; - stație de dezinfectie.
Februarie – august 2019	s.Cupcui, r-nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă a localităților Iargara, Filipeni, Romanovca și Cupcui din raionul Leova”: - rețele de distribuție a apei – 12860 m; - stație de dezinfectie; - doua rezervoare supraterane de apă cu $V=50\text{m}^3$ fiecare.
Aprilie – august 2019	s.Romanovca, r-nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă a localităților Iargara, Filipeni, Romanovca și Cupcui din raionul Leova”: - rețele de distribuție a apei – 5270 m; - stație de dezinfectie.

Februarie – mai 2019	Or.Leova r-nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Extinderea sistemului de canalizare din orasul Leova; Constructia statiei de pompare a apelor uzate din orasul Leova”: - retele de canalizare – 12650 m; - trei statii de pompare a apelor uzate; - statie de epurare a apelor uzate $Q=150\text{m}^3/\text{zi}$.
Noiembrie 2017 – Ianuarie 2018	s.Taraclia r-nul Causeni	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Rețele de alimentare cu apa in s.Taraclia r-nul Causeni”: - rețele de distributie a apei – 35800 m; - restructia sondelor de adincime existente cu nr.407/2, nr.1539/3, nr.3094 si nr.3107; - cinci castele de apa cu volumul cuvei 50m^3 , inaltimea turnului de sustinere 15m.
Decembrie 2017 - Ianuarie 2018	Com.Nimereuca r-nul Soroca	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Constructia apeductului de aprovizionare cu apa potabila a comunei Nimereuca r-nul Soroca”: - rețele de distributie a apei – 7250 m; - statie de pompare a apei prefabricate de capacitatea $Q=11,20\text{m}^3/\text{h}$ si $H=117,0\text{m}$.
Ianuarie 2018 – Februarie 2018	s.Drochia r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Constructia rețelilor de alimentare cu apa cu restructia fntinilor arteziene in s.Drochia r-nul Drochia”: - rețele de distributie a apei – 28693 m; - restructia sondelor de adincime existente cu nr.964 si nr.968; - patru castele de apa cu volumul cuvei 50m^3 , inaltimea turnului de sustinere 18m.
Noiembrie 2016 –Decembrie 2017	s.Drochia r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Rețele de canalizare si statii de pompare pentru satele Drochia, Suri si Chetrosu r-nul Drochia”: - rețele de canalizare – 88434 m; - sapte statii de pompare a apelor uzate.
Septembrie 2017 – Decembrie 2018	s.Stejareni r-nul Straseni	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Stejareni r-nul Straseni”: - rețele de distributie a apei – 5023 m; - castel de apa cu volumul cuvei 50m^3 , inaltimea turnului de sustinere 15m; - rețele de canalizare – 3288 m; - statia de epurare a apelor uzate tip SBR de capacitatea $80\text{m}^3/\text{zi}$.

Mai 2017 – Decembrie 2017	s.Ocnita r-nul Ocnita	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Rețele de alimentare cu apă, castele de apă, reabilitarea sondelor arteziene din s.Ocnita r-nul Ocnita”: - rețele de distribuție a apei – 34925 m; - reconstrucția sondelor de adâncime existente cu nr.1374(7) și nr.1375(8); - două castele de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 18m.
Decembrie 2015 – Februarie 2017	Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni și Zaluceni din r-l Florești	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni și Zaluceni din r-l Florești”: - rețele de distribuție a apei – 43740 m; - stația de pompare a apei de capacitatea Q=15,00 m ³ /h, H=190 m; - două rezervoare supraterane de apă cu V=350m ³ fiecare; - două rezervoare supraterane de apă cu V=150m ³ fiecare; - patru rezervoare supraterane de apă cu V=50m ³ fiecare.
Octombrie 2016 - Ianuarie 2017	s.Flutura r-nul Telenesti	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Construcția sistemului de alimentare cu apă potabilă din s.Flutura r-nul Telenesti”: - rețele de distribuție a apei – 4200 m; - castel de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 12m.
Septembrie – noiembrie 2016	s.Bratuleni r-nul Nisporeni	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Rețelele de apeduct în localitatea Bratuleni r-nul Nisporeni”: - rețele de distribuție a apei – 14879 m.
Iulie 2016 – Septembrie 2016	s.Marandeni r- nul Falești	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Apeduct magistral Rautel-Marandeni r-nul Falești”: - rețele de distribuție a apei – 7936 m; - două castele de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 15m.
Iunie 2016 – Noiembrie 2016	s.Varancau r-l Soroca	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Construcția sistemului de alimentare cu apă a s.Varancau r-l Soroca”: - rețele de distribuție a apei – 23732 m;
Martie 2016 – Iunie 2016	s.Maramonovca r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apă a s.Maramonovca r-nul Drochia”: - rețele de distribuție a apei – 27880 m; - trei castele de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 18m și 12m; - stația de pompare a apei de capacitatea Q=2,50 m ³ /h, H=50,0 m.

Noiembrie 2015 – Februarie 2016	s.Suri r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Rețele de apeduct în s.Suri r-nul Drochia”: - rețele de distribuție a apei – 37802 m; - patru rezervoare supraterane de apă cu $V=50\text{m}^3$ fiecare.
Februarie 2016 – Iunie 2016	s.Marandeni r- nul Falești	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s.Marandeni r- nul Falești”: - rețele de distribuție a apei – 18843 m; - rețele de canalizare – 17251 m; - două stații de pompare a apelor uzate; - stația de epurare a apelor uzate tip MBBR de capacitatea 400m ³ /zi.
Decembrie 2015 – Decembrie 2016	Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-nul Florești	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Construcția sistemului de alimentare cu apă a comunelor Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-nul Florești”: - rețele de distribuție a apei – 62915 m; - patru rezervoare metalice semiîngropate; cu $V=50\text{m}^3$.
Iunie 2016 - Septembrie 2016	s.Borogani r- nul Leova	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Apeduct magistral Iargara-Borogani cu conectarea s.Mesenii r-nul Leova”: - rețele de distribuție a apei – 7280 m; - două rezervoare supraterane de apă cu $V=150\text{m}^3$ fiecare; - castel de apă cu volumul cuvei 25m ³ , înălțimea turnului de susținere 15m; - stația de pompare a apei de capacitatea $Q=12,00\text{ m}^3/\text{h}$, $H=80\text{ m}$.
Martie 2016 – Mai 2016	s.Graseni r-nul Ungheni	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apă a s.Graseni com.Todirești r-nul Ungheni”: - rețele de distribuție a apei – 8415 m; - castel de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 15m.
Iunie 2015- August 2015	s.Musaitu r-nul Taraclia	“CONCEPT PROIECT” S.R.L. Rosca Constantin, tel.79776883	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apă a s.Musaitu r-nul Taraclia”: - rețele de distribuție a apei – 8210 m; - castel de apă cu volumul cuvei 50m ³ , înălțimea turnului de susținere 18m.
Martie 2015 – Iulie 2015	s.Puhoi r-nul Ialoveni	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Evacuarea și epurarea apelor uzate din s.Puhoi r-nul Ialoveni”: - rețele de canalizare – 25300 m; - trei stații de pompare a apelor uzate; - stația de epurare a apelor uzate tip MBBR de capacitatea 700m ³ /zi.

August 2014 – noiembrie 2014	s.Dominteni r- nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Dominteni r-nul Drochia”: - retele de canalizare – 15251 m; - trei statii de pompare a apelor uzate; - statia de epurare a apelor uzate tip MBBR de capacitatea 200m3/zi.
Martie 2014 – August 2014	s.Fintinita r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Fintinita r-nul Drochia”: - retele de distributie a apei – 17206 m; - doua castele de apa cu volumul cuvei 50m ³ , inaltimea turnului de sustinere 18m.
Martie 2014 – Mai 2014	s.Dominteni r- nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apa a s.Dominteni r-nul Drochia”: - retele de distributie a apei – 14879 m; - trei castele de apa cu volumul cuvei 50m ³ , inaltimea turnului de sustinere 18m.
Martie 2014 – Iunie 2015	s.Mindic r-nul Drochia	„FLUXPROIECT” S.R.L. Irina Cretu, tel.069212380	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Mindic r-nul Drochia”: - retele de distributie a apei – 34110 m; - doua castele de apa cu volumul cuvei 50m ³ , inaltimea turnului de sustinere 12m; - retele de canalizare – 15251 m; - doua statii de pompare a apelor uzate; - statia de epurare a apelor uzate tip MBBR de capacitatea 500m3/zi.
Iunie 2013 – August 2013	or.Costesti r-nul Riscani	“CONCEPT PROIECT” S.R.L. Rosca Constantin, tel.79776883	Inginer proiectant	„Reconstructia si modernizarea statiei de epurare din or.Costesti r-nul Riscani”: - statia de epurare a apelor uzate tip MBBR de capacitatea 300m3/zi.
Decembrie 2012 - Decembrie 2014	or.Telenesti	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Lucrari de proiectare a statiei de epurare a apelor uzate, doua statii de pompare si extinderea retelelor de canalizare orasul telenesti”: - retele exterioare de canalizare – 18000 m; - Statii de pompare a apelor uzate - 3 bucati; Statie de epurare tip MBBR Q=700mc – 1 bucata.
Iulie 2012 - Octombrie 2013	or.Biruinta	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Alimentarea cu apa a or.Biruinta r-nul Singerei (Sectorul de Sud)”: - retele exterioare de alimentare cu apa – 12100 m; castele de apa V=50mc, H=15m - 2 bucati.

Mai 2012 - Septembrie 2012	or.Soroca	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Reconstructia capitala a retelelor de alimentare cu apa si canalizare in or.Soroca (centru, partea de jos)”: - retele exterioare de alimentare cu apa – 8000 m; retele exterioare de canalizare – 7500 m.
Iulie 2012 - Noiembrie 2012	or.Soroca	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Alimentarea cu apa a Partii de Nord Microraionul Planul Nou, regiunea maternitatii or.Soroca”: retele exterioare de alimentare cu apa – 7000 m;
Iunie 2011 - Ianuarie 2012	s.Tiganca r-nul Cantemir	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Rețele de alimentare cu apa a s.Tiganca r-nul Cantemir”: - retele exterioare de alimentare cu apa – 18450 m; - Castele de apa V=50mc, H=15m - 2 bucari; Reabilitarea sondelor de adincime – 2 bucati.
Aprilie 2011 - Iunie 2011	s.Valea Perjei r- nul Cimisia	„ELPO” S.R.L. Moraru Mircea, tel.079403201	Sef de echipa	„Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Valea Perjei r-nul Cimisia”: - retele exterioare de alimentare cu apa – 8500 m; - retele exterioare de canalizare – 7250m; - Castele de apa V=50mc, H=15m - 1 bucari; - Statie de pompare a apelor uzate – 2 bucati. Statie de epurare tip SBR Q=80mc – 1 bucata.
Iulie 2010 - Decembrie 2010	s.Hoginesti, r-l Calarasi	„METIOLIS” S.R.L. Schivu Dumitru, tel.068129888	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apa potabila a s.Hoginesti r-nul Calarasi”: - retele de distributie a apei – 12000 m; doua castele de apa cu volumul cuvei 50m ³ , inaltimea turnului de sustinere 18m;
Iulie 2010 - Decembrie 2010	s.Pirjolteni, r-l Calarasi	„METIOLIS” S.R.L. Schivu Dumitru, tel.068129888	Inginer proiectant	„Alimentarea cu apa potabila a s.Pirjolteni r-nul Calarasi”: - retele de distributie a apei – 12000 m; doua castele de apa cu volumul cuvei 50m ³ , inaltimea turnului de sustinere 18m;
Septembrie 2010 – Septembrie 2015	Chisinau, Moldova	Universitatea Tehnica a Moldovei Ionet Ion, tel.079556057	Lector asistent	Disciplinele: - Retele de distributie a apei; - Peoiectarea asisteta de calculator; Tehnologia lucrarilor de constructie montaj;

15. Alte informații relevante (de ex. Publicații, Activități academice, etc.)

34 Publicatii, inclusiv:

- „Situatia actuala privind sistemul de alimentare cu apa din orasul Drochia”, Conferinta tehnico-stiintifica cu participare internationala, editia a IV-a, 27 – 29 aprilie 2017 – Chisinau, pag.92.
- Proiectul-pilot „Apeductul magistral Leova-Iargara”. Conferința Tehnico-științifică Internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, 17 – 19 noiembrie 2016 – Chișinău, pag.20.
- Articol științific cu tema ”Canalizarea prin sistem vacuumat” – 13.11.2014-15.11.2014, Chisinau;
- Reabilitarea conductelor de canalizare gravitațională din metal sau beton prin metoda Swageline. Conferința Tehnico-științifică Internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, 15 – 16 noiembrie 2012 – Chișinău, pag.125;
- Articol științific cu tema “Studii asupra eliminării nutrienților” - 2010, Chisinau.

Participare la seminare, sedinte de lucru, conferinte stiintifice internationale, inclusiv:

- Seminar organizat de catre Comunitatea Practicienilor din sectorul de apa si sanatate din Republica Moldova “Cooperarea inercomunitara in prstarea serviciilor publice”, USAID “Comunitatea Mea”, 19 decembrie 2019, Kenford, Chisinau, Republica Moldova.
- Vizita de studiu in orasul Rzeszow, Polonia organizata de catre Comunitatea Practicienilor din sectorul de apa si sanatate din Republica Moldova, martie 2019.
- Conferinta tehnico-stiintifica internationala “Energy, efficiency, ecology and education”, organizata de catre Asociatia Inginerilor de Instalatii din Republica Moldova, aprilie 2018. Chisinau, Republica Moldova.
- Training Certificate for Detection Equipment, Series AML PRO – SubSurface Instruments SUA, noiembrie 2017, Bucuresti, Romania.
- Atelier de lucru international „Wastewater Management in the Danube River Basin”, 28-29 noiembrie 2017, Bucuresti, Romania.
- Seminar organizat de catre Comunitatea Practicienilor din sectorul de apa si sanatate din Republica Moldova “Underground waters, altered groundwater quality, quantitative and qualitative aspects of groundwater”, Ministerul Dezvoltarii Regionale si Constructiilor din Republica Moldova, septembrie 2017, Chisinau, Republica Moldova.
- Seminar organizat de catre EMERSON Process Management cu tematica „Water Solutions and Technology”, 09 februarie 2017, Cluj-Napoca, Romania la invitatie S.C. „DEMATEK” S.R.L.
- Seminar organizat de catre Camera de Comert si Industrie a Republicii Moldova „Proceduri de achiziții din fonduri europene pentru companiile de proiectare”, 06 octombrie 2016, Chisinau, Republica Moldova.
- ExpoApa 2016, 16-18 mai 2016, Bucuresti, Romania.
- Seminar organizat de VALROM Industrie "Sisteme de canalizare prin vacuumare. Statii de pompare PumpLine Ultra cu functionare in mediu uscat si umed", 10-13 iunie 2015, Bucuresti, Romania.
- Seminar cu privire la Prezentarea tehnologiei germane avansate de epurare a apelor uzate AQUABIOTECH, 03 decembrie 2013, Chisinau, Universitatea Tehnica a Moldovei.
- Seminar organizat de VALROM Industrie “Statiile de tratare a levigatului din gropile de gunoi, montajul caminelor de vizitare PEHD”, vizite pe santiere, 13-15 noiembrie 2012, Bucuresti, Romania.

- Seminar organizat de VALROM Industrie “Rezervoare metalice pentru stocare apa potabila si de incendiu cu volume de 100 pina la 1000 m³”, vizite pe santiere, 02 mai 2012, Iasi, Romania.
- 14-а Международная выставка отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, сантехники и бассейнов «Аква-Терм Киев 2012», 15-18 mai 2012, Kiev, Ucraina.

Rosca Constantin
