

INFORMAȚII PERSONALE

CARTACUZENCU STELIAN



📍 Str. Babadag, Nr. 14, Bl. 8, Sc. C, Ap.12, Mun. Tulcea, Jud. Tulcea, România, Cod Poștal: 820004.

☎ 0240/519540 📠 0751/041991.

✉ stelian_cartacuzencu@yahoo.com

🔒 Ne este cazul.

💬 Yahoo.

Sexul M | Data nașterii 20.12.1984 | Naționalitatea Română.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Locul de muncă Perioada Funcția sau postul ocupat Tipul activității sau sectorul de activitate	
	S.C. PRO GLOBO A.D. S.R.L. BACĂU – Mun. Bacău, Str. Energiei, Nr. 8/C/2, Jud. Bacău. Februarie 2013- până în prezent (din luna mai a anului 2009 până în februarie 2013 am fost stagiar) Inginer topograf
	Realizarea de planuri topografice și planuri cadastrale Realizarea de documentații cadastrale și planuri de situație Proiectări și trasări topografice Elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării Avizului de Gospodărire Apelor și a Autorizației de Gospodărire Apelor Documentații pentru obținerea Certificatului de Urbanism
Activități și responsabilități principale	Realizarea proiectelor pentru obținerea Certificatului de Urbanism și a Autorizației de Construcție pentru lucrări de gospodărire apelor Realizarea documentațiilor cadastrale și a planurilor de situație de complexitate medie Realizarea breviarelor de calcul privind consumurile de apă și a curbei de inundabilitate pentru proiecte de gospodărire apelor Realizarea măsurătorilor topografice în teren și prelucrarea datelor Realizarea de trasări a punctelor în teren cu ajutorul GPS-ului RTK Realizarea planurilor topografice și proiectarea de profile transversale și longitudinale Corelarea activităților de execuție, de măsurare și verificare în domeniile: topografie, gospodărire apelor și mediul industrial Asigurarea sistemului informațional privind gospodărire apelor, activităților topografice și mediul industrial
Calificative/diplomă obținută	Am urmat cursul de calificare în cadrul instituției S.C. ALEXRAL S.R.L.: Tehnician în domeniu cadastrului, topometrist – Anul 2010

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (2011 – prezent)	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău – Facultatea de Inginerie, Mun. Bacău, Jud. Bacău Domeniul de studii universitare de doctorat: Ingineria Mediului (în proces de finalizare), Titlul tezei: "STUDII PRIVIND UTILIZAREA SISTEMELOR GEOGRAFICE INFORMAȚIONALE PENTRU EVALUAREA FORMELOR DE EROZIUNE HIDRICĂ PRODUSĂ DE CURGEREA RÂULUI SIRET ÎN SECȚIUNEA SĂUCEȘTI – TAMAȘI, JUD. BACĂU"
Perioada (2009 – 2011)	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău – Facultatea de Inginerie, Mun. Bacău, Jud. Bacău Domeniul: Ingineria Mediului, Specializare Master: Managementul Protecției Mediului în Industrie
Perioada (2005 – 2009)	Universitatea din Bacău – Facultatea de Inginerie, Mun. Bacău, Jud. Bacău Domeniul: Ingineria Mediului, Specializare Licență: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Perioada (2000 – 2004)	Grup Școlar Industrial Alimentar, astăzi Colegiul „Brad Segal”, Mun. Tulcea, Jud. Tulcea Filierea: Tehnologică, Profilul: Tehnic, Specializarea: Electrotehnică
Calificative/diplomă obținută	Atestat profesional Tehnician în Electrotehnică – Anul 2004



Limba maternă	Română		VORBIRE		SCRIERE
	ÎNTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	Specificați nivelul
ENGLEZĂ	Ascultare	Citire	C1	C1	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENȚE PERSONALE

- Competențe de comunicare
- Comunicativ, perseverent, lucrez eficient în condiții de stres și la termen, abilitate rapidă de acomodare, pragmatic, acomodare la noi sarcini de lucru și programe de lucru
- Calificative/diplomă obținută
- Competențe organizaționale/manageriale
- Competențe dobândite la locul de muncă
- Atestat privind tehnici de comunicare și prezentare – Anul 2009
 - Creare de echipe de lucru în scurt timp și cu eficacitate ridicată
 - Consultarea cu personal abilitat privind soluționarea problemelor tehnice
 - Comunicare interactivă la locul de muncă
 - Identificarea metodelor și soluționarea problemelor în cel mai simplu și eficient mod
 - Identificare surselor de informare și corelarea lor
 - Aplicarea formei de lucru în echipă
 - Aplicarea procedurilor de calitate în domeniul topografiei și ingineriei mediului industrial
 - Organizarea procesului de protecție a muncii
 - Cunoștințe nivel mediu: AutoCAD, Topo. Lt, Prof. Lt, Cal. Top, Fpwin, Corel Graphics.

Competență digitală	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Independent	Independent	Independent	Independent	Independent

- Calificative / diplome obținute
- Alte competențe digitale
- Permis european de cunoașterea calculatorului ECDL complet – Obținut în anul 2009.
 - Cunoștințe nivel mediu PC: depanare, software, hardware.
 - Microsoft Office, lucrul cu sistemul de operare Windows.
- Alte calificative și diplome obținute
- Diplomă de voluntariat din partea „Ligii Studențești” a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău pentru activitatea desfășurată în cadrul organizației.
 - Diplomă pentru realizarea revistei „Studențimea Băcăuană” din partea „Ligii Studențești” a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.
 - Diplomă de voluntariat din partea „Departamentului de Consiliere Profesională” a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău pentru acțiunile desfășurate în cadrul departamentului.
 - Diplomă de voluntariat din partea „Universității din Bacău” astăzi Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău pentru promovarea imaginii instituției în perioada anului 2009.
 - Locul I în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice organizate de Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - mai 2009.

Alte competențe și aptitudini

- Realizarea proiectului „Valorile Bacăului” în cadrul „Universității din Bacău” astăzi Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău timp de două ediții cu sprijinul „Ligii Studențești” a „Universității Vasile Alecsandri” din Bacău
- Am moderat conferințe studențești cu teme culturale și sociale realizate cu sprijinul „Ligii Studențești” a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în cadrul programului „Studențjada”
- Am realizat actul de donație cu sprijinul „Ligii Studențești” a două tablouri ale pictorului Dan Grigore Dalban Casei Memoriale George Bacovia
- Am realizat actul de donație cu sprijinul „Ligii Studențești” a două tablouri a pictorului Dan Grigore Dalban Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
- Am realizat actul de donație cu sprijinul „Ligii Studențești” a două tablouri a pictorului Ioan Măric Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
- Promovarea și susținerea continuă a pictorului și caricaturistului Florin Pietroi în revista „Studențimea băcăuană” și în ziarul „Informația de Bacău”
- Realizarea expoziției permante cu imagini a Bacăului de altă dată împreună cu Eugen Șendrea și Romeo Mărăndici în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

- Realizarea unei expoziții permanente împreună cu Eugen Șendrea în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, a colecției lui Vladimir Lucavețchi, „Echipamente cinematografice de altă dată și altele”

Permis de conducere

CATEGORIILE: AM, B1, B, BE, C1, C, C1E, CE, D1, D, D1E, DE, Tb.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Peste 20 de publicații în ziarul „Informația de Bacău”
Peste 20 de publicații online „Ziarul de Gardă”
Alte publicații în ziarele: „Observator de Bacău”, „Monitorul de Bacău”
Redactor șef revista „Studentimea băcăuană” timp de 10 numere
Colaborator alături de prof. Eugen Șendrea în cadrul cărții: Istoria Universității din Bacău - 2009
Colaborator alături de prof. Eugen Șendrea în cadrul cărții: Istoria Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău reeditată cu ocazia împlinirii a 50 de ani de la înființare – 2011
Peste 30 de publicații în revista „Sportul Băcăuan”



Publicații Științifice

- **Articole publicate în reviste cotate ISI**

Stelian Cartacuzencu, Iuliana Lazăr, Valentin Nedeff, Gabriel Lazăr, Technical solution to reduce soil erosion produced by Tazlau river in Tarata perimeter, Romania. Environmental Engineering And Management Journal Vol.13, No. 8, 1971-1978, 2014.

Stelian Cartacuzencu, Alina Coman, Georgiana Roșu, Roxana Țincu, Gabriel Lazăr, Analysis of Hydric erosion produced by the Siret river, Romania during 1989 – 2008. Environmental Engineering and Management Journal Vol.15, No. 3, 537-544, 2016.

- **Proceeding Conferință Internațională**

Sorina Zâmea, Cucu Marius Bogdan, Stelian Cartacuzencu, Irina Ifrim, Iuliana Lazăr, Monitoring the effect of cypermethrin in soil on rapeseed growth. Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Fifth Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Ruse, Bulgaria, 17-18 May 2013, ISSN 1311-9974, 397-405.

- **Articole publicate în reviste indexate BDI**

Stelian Cartacuzencu, Andreea Cocarcea, Sorina Zâmea, Alina Diaconescu, Valentin Nedeff, Iuliana Lazar, Unconventional method for non-destructive leaf area determination. Academic Journal of Science, ISSN: 2165-6282, 03(03), pp.83–92, 2014.

Prezentări în cadrul conferințelor Naționale și Internaționale

Stelian Cartacuzencu, Gabriel Lazăr, Risks related to extraction of minerals aggregates from rivers. First International Conference on Moldavian Risks – From Global to Local Scale, 16-18 May, 2012, Bacău, România.

Stelian Cartacuzencu, Iuliana Lazăr, Gabriel Lazăr, The influence of mineral aggregate extraction in the meander bend on the evolution of water erosion of the soil in the Siret drainage Basin. The Xth International Conference Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field: Applied Sciences Section, 23-25 May 2013, Bacău, România.

Stelian Cartacuzencu, Iuliana Lazăr, Valentin Nedeff, Gabriel Lazăr, Technical solution to reduce soil erosion produced by Tazlau river in Tarata perimeter, Romania. The 7th International Conference - Environmental Engineering and Management – Integration Challenges for Sustainability, 18-21 September 2013, Vienna, Austria.

Stelian Cartacuzencu, Andreea Cocarcea, Sorina Zâmea, Alina Diaconescu, Valentin Nedeff, Iuliana Lazăr. Unconventional method for non-destructive leaf area determination. Mediterranean Conference for Academic Disciplines, 2-6 March 2014, Valletta, Malta.

Stelian Cartacuzencu, Gabriel Lazăr, Characterization of soil erosion processes from Gherasim Valley, Bacău County, Romania. Environmental risk assessment lesson design using real life study case of aquatic system, Second International Conference on Natural And Anthropogenic Risks Incar, 4-7 June 2014, Bacău, România.

Stelian Cartacuzencu, Alina Coman, Georgiana Roșu, Roxana Țincu, Gabriel Lazăr, Analysis of Hydric erosion produced by the Siret river, Romania during 1989 – 2008. The Xth International Conference ELSEDIMA, 18-19 September, 2014, Cluj-Napoca, România.

Stelian Cartacuzencu, Alina Maria Coman, Dorel Ureche, Gabriel Lazăr, Soil Erosion Evolution in the Woodland of the Siret River Hydrographic Basin since 2010 to 2013. The 8th International Conference - Environmental Engineering and Management, 8-12 September 2015, Iași, România.

Stelian Cartacuzencu, Alina Maria Coman, Gabriel Lazăr, Comparative analysis of the clogging and of the soil erosion caused by the flowing of Siret river, in the section Săucești – Tamași, during three distinct time periods 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 – 2011. The XIth International Conference OPROTEH 4-6 June, 2015, Bacău, România.

Stelian Cartacuzencu, Alina Maria Coman, Gabriel Lazăr, Multi-temporal analysis of the flowing of Siret river in the section Săucești – Tamași, România. The XIth International Conference ELSEDIMA, 26-28 May, 2016, Cluj-Napoca, România.

