

**INFORMAȚII PERSONALE**
**Cocarcea (Rusei) Andreea**


Str. Cuza Vodă, Bl. 8, Sc. A, Ap. 6, Bacău, jud. Bacău

0752656402

andreeacocarcea@yahoo.com

Sexul: F

Data nașterii: 08.06.1984

Stare civilă: căsătorită

Naționalitate: română

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Numele angajatorului: S.C. CONNECTICUT MANUFACTURING COMPANY S.A

Tipul activității sau sectorul de activare: OPERATIUNI DE MECANICA GENERALA

25.09.2008 – 30.09.2011

Postul ocupat: INGINER TEHNOLOG

Principalele activități:

- Întocmirea documentațiilor tehnologice în vederea realizării reperelor
- Întocmirea documentațiilor tehnologice în vederea realizării SDV-urilor

29.09.2010 – 30.09.2011

Postul ocupat: INGINER RESPONSABIL DE MEDIU

Principalele activități:

- Managementul deșeurilor
- Urmărirea și analiza respectării legislației de mediu în vigoare și a actelor de reglementare din punct de vedere al protecției mediului emise pentru societate;
- Urmărirea în permanență a modului de însușire și respectare de către salariații societății a reglementarilor și normelor specifice de protecția mediului;
- Întocmirea, urmărirea până la obținerea actului de reglementare (acord/autorizație de mediu) a documentațiilor tehnice solicitate de legislația în vigoare privind autorizarea societății;
- Respectarea prevederilor autorizațiilor de mediu ale societății privind raportările către autorități, atât cele menționate în autorizații cât și la solicitarea organelor cu competențe în domeniu;
- Inițierea procedurii de autorizare cu responsabilitatea de obținere la timp a tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării societății din punct de vedere al protecției mediului;





- Participarea la elaborarea documentelor conform cerințelor Sistemului Integrat de Management Calitate – Mediu;
- Monitorizarea noutăților legislative în domeniul protecției mediului;
- Consultanță în domeniul protecției mediului: întocmire documentații tehnice, reprezentarea societății în fața autorităților competente.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2011-2016 Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Domeniul de doctorat – Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Învățământ superior de stat  
 Calificare: Doctorand, domeniul - Ingineria Mediului, titlul tezei – Evaluarea potențialului de producere a biogazului rezultat din co-digestia anaerobă a fracției organice din deșeurile menajere de origine vegetală și a nămolurilor de epurare
- 2003-2008 Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, profil – Inginerie și Protecția Mediului în Industrie, Învățământ superior de stat  
 Diplomă obținută: Inginer Diplomat

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	B2
Spaniolă	B2	C1	A2	A2	B1

Competențe și abilități sociale

sociabilă, perseverentă, abilitatea de a investiga, analiza și rezolva problemele, abilitatea de a lucra în echipă, abilitatea de relaționare și comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

responsabilitate, inițiativă, abilități de influențare, spirit organizational



Competențe și aptitudini tehnice	abilități de utilizare a calculatorului, abilitatea de a rezolva problemele hardware și software, abilități de a utiliza diverse echipamente și utilaje
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Autocad, Solid Edge, Photoshop, SPSS, Origin, The Unscrambler, EndNote, navigare internet
Competențe și aptitudini artistice	Poezia
Permis de conducere	Cat. B

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

Atestare	<p>Certificat privind gradul de cunoaștere a limbii engleze obținut în data de 22.03.2016</p> <p>Certificat de înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului</p> <p>perioada 2011-2015</p> <p>poziția: 481</p> <p>tipurile de studii pentru protecția mediului atestată: RM (raport de mediu), RIM (raport privind impactul asupra mediului), BM (bilanț de mediu).</p> <p><b>Experiență relevantă pentru tipurile de studii pentru protecția mediului:</b></p> <p>Colaborator la elaborarea documentației de mediu pentru SC CONNECTICUT MANUFACTURING COMPANY SA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studiul de impact asupra mediului</li> <li>- Bilanț de Mediu nivel I</li> <li>- Bilanț de Mediu nivel II</li> <li>- Obținerea Autorizației de Gospodărire a Apelor</li> <li>- Obținerea Autorizației de Mediu</li> </ul> <p>Elaborarea documentației de obținere a autorizației de mediu pentru:</p> <p>SC ROMBET BETOANE SRL-D</p> <p>SC GIRONAP PROD SA</p> <p>Elaborarea documentației privind riscurile de mediu</p> <p>SC FAIR PLAY SRL</p>
----------	--





## Proiecte finanțate POSDRU

**Experiența relevată pentru proiecte POSDRU**

Perioada: Martie 2012 – Februarie 2013

**Titlul proiectului:** "Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem, baza pe proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea experienței și accesarea informației în contextul promovării universității inovative,,"

**Funcție:** Expert de implementare

Perioada: Octombrie 2012 – prezent

**Titlul proiectului:** "Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table interactive ceramice cu sunet integrat,,"

**Funcție:** Doctorand de cercetare

 Articole publicate în reviste  
cotate ISI

**Andreea Cocarcea (Rusei)**, Ioana Stefanescu, Irina Ifrim, Gabriel Lazar, *Effects of different pretreatments on biomass composition evaluated by infrared spectroscopy*, Environmental Engineering and Management Journal, vol 15, nr. 3, pp.635-644, 2016;

Iulia Carmen Ciobotici Terry, **Andreea Cocarcea (Rusei)**, Marius Stamate, Iuliana Lazar, *Eco-innovative technologies for mitigating gaseous emissions from wastewater collection systems*, Environmental Engineering and Management Journal, vol 15, nr. 3, pp.613-625, 2016;

**Andreea Cocarcea (Rusei)**, Maria-Ema Faciu, Liliana Mata, Gabriel Lazar, Iuliana Lazar, *Educational virtual lab in biogas production – risk assessment scale proposal*, Proceedings of ICERI2015 Conference 16th-18th November 2015, Seville, Spain, pp.4954-4963, 2015. ISBN: 978-84-608 2657-6, Series ISSN: 2340-1095;

 Proceedings Conferință  
Internațională

**Andreea Cocarcea**, Iuliana Lazăr, Gabriel Lazăr, *The correlation between the pretreatment methods of the biodegradable material and the yield of biogas production*, Proceedings of the Union of Scientists – Ruse, Fifth Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Ruse, Bulgaria, 17-18 May 2013, ISSN 1311-9974, p. 565-577;

 Articole publicate în reviste  
indexate BDI

Stelian Cartacuzencu, **Andreea Cocarcea (Rusei)**, Sorina Zirnea, 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

**Andreea Cocarcea**, Ema Faciu, Iuliana Lazar, Gabriel Lazar, *Risk assessment of heavy metals on air pollutants in Bacau city*, First International Conference on Moldavian Risks – From Global To Local Scale, 16-18 May, 2012, Bacau, Romania





Prezentări în cadrul  
conferințelor Naționale și  
Internaționale

**Andreea Cocarcea**, Irina Ifrim, Gabriel Lazar, Iulia Lazar, *The analzsis of functional group of lignocellulosic biomass bz infrared spectral technique*, The Xth International Conference Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field Applied Sciences Section, 23-25 Maz 2013, Bacau, Romania;

**Andreea Cocarcea**, Marius Popescu, Ciprian Sandu, Oana Acatrinei, Alina Diaconescu, Maria-Ema Faciu, *Environmental risk assessment lesson design using real life study case aquatic system*, Second Internațional Conference on Natural And Anthropic Risks Icnar, 4-6 June 2014, Bacau, Romania;

**Andreea Cocarcea (Rusei)**, Gigel Paraschiv, Lazar Gabriel, *Identification and prevention of potential risks in biogas technologies*, Second Internațional Conference on Natural And Anthropic Risks Icnar, 4-7 June 2014, Bacau, Romania;

**Andreea Cocarcea (Rusei)**, Gabriel Buftia, Iulia Terryn, Marius Stamate, *Design of la biogas installations from recycled materials*, The XIth International Conference OPROTEL 4-6 June, 2015, Bacau, Romania;

**Andreea Cocarcea (Rusei)**, Gabriel Buftia, Gabriel Lazar, *The effects of chemical and physical pretreatments of vegetable residues in methane production*, The XIth International Conference ELSEDDIMA, 26-28 May, 2016, Cluj-Napoca, Romania

Oana Acatrinei – Insuratelu, Petronela Bran, Dumitra Raducanu, **Andreea Cocarcea (Rusei)**, Rusu L., *Laboratory stands for composting waste materials*, The XIth International Conference OPROTEH 4-6 June, 2015, Bacau, Romania;

Gabriel Buftia, **Andreea Cocarcea (Rusei)**, Mioara Sandulache, Oana Patricia, *Compositional analysis of lignocellulosic biomass by spectral indices*, The XIth International Conference OPROTEH 4-6 June, 2015, Bacau, Romania;

