



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

BRĂHAIȚA IOAN DORIAN

Experiență profesională

Perioada

Funcție, Companie

Principale activități și responsabilități

Protectia mediului: 5 ani si 10 luni

Septembrie 2019 – Prezent (11 luni)

- coordonarea activității Serviciului Protecției Mediului;

Ecolog, SC PRINTMASTERS SRL - Cicârlău
- transmiterea rapoartelor periodice sau cele solicitate de către autoritățile de mediu;

- întocmirea evidenței deșeurilor și transmiterea către Agenția de Protecția Mediului;

- întocmirea și trimiterea declarațiilor către Fondul de Mediu;

- urmărirea îndeplinirii obligațiilor de mediu conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- acordarea de consultanță celor care coordonează diferitele departamente din cadrul companiei cu privire la reglementările legislative în vigoare;

-implementarea și asigurarea respectării legislației pentru Protecția mediului.

| | |
|---|---|
| Perioada | Iulie 2017 – August 2019 (2 an si 2 luni) |
| Funcție, Companie | Responsabil de mediu , SC ATP EXODUS SRL - Baia Mare |
| Principale activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none">- coordonarea activității Serviciului Protecției Mediului;- întocmirea documentației cu privire la obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de mediu/gospodăririi apelor;- transmiterea rapoartelor periodice sau cele solicitate de către autoritățile de mediu;- întocmirea evidenței deșeurilor și transmiterea către Agenția de Protecția Mediului;- întocmirea și trimiterea declarațiilor către Fondul de Mediu;- urmărirea îndeplinirii obligațiilor de mediu conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;- acordarea de consultanță celor care coordonează diferitele departamente din cadrul companiei cu privire la reglementările legislative în vigoare;-implementarea și asigurarea respectării legislației pentru Protecția mediului. |

| | |
|---|--|
| Perioada | Septembrie 2014-iulie 2017 (2 ani si 11 luni) |
| Funcție | Asistent cercetător , Universitatea "Babes-Bolyai" - Cluj-Napoca |
| Principale activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none">- participarea la investigații de teren: colectare de probe, măsurători;- pregătirea probelor pentru analize de laborator;- aparate utilizate pentru analize: multiparametru, Spectrometru de absorbtie atomica (AAS), Ioncromatograf, Spectrometru FTIR, Difractometru de raze X.-consemnarea și interpretarea rezultatelor analizate. |

Educație și formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 2013 – prezent |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca |
| Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale | Știința mediului Titlul tezei de doctorat: <u>Tratarea apelor acide prin metode pasive</u> Coordonator: Prof. Dr. Calin Baciu |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ | Doctorat |

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

2011 – 2013

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca

Evaluarea riscului și securitatea mediului

Masterat

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Calificarea / diploma obținută

Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

2008 – 2011

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca

Specializarea Știința Mediului

Licențiat în Știința mediului / Specialist de mediu

Facultate

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

2008 – 2011

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca

Program de studii psihopedagogice al DPPD

Facultate

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale

Calificarea / diploma obținută

Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

2004 – 2008

Colegiul Național "Vasile Lucaciu", Baia Mare

Profil Biologie-Chimie

Diplomă de bacalaureat

Liceu

| Aptitudini și competențe personale | Spirit de inițiativă și organizatoric, comunicativitate, seriozitate, deschidere spre acumulare de noi informații în domeniu | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------|---------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| Limbi Străine | <p>Abilitate de:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="654 412 718 445">a citi</th> <th data-bbox="884 412 970 445">a scrie</th> <th data-bbox="1070 412 1157 445">a vorbi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 468 699 501">bine</td> <td data-bbox="876 468 928 501">bine</td> <td data-bbox="1078 468 1131 501">bine</td> </tr> <tr> <td data-bbox="628 524 748 557">elementar</td> <td data-bbox="861 524 981 557">elementar</td> <td data-bbox="1064 524 1184 557">elementar</td> </tr> </tbody> </table> | a citi | a scrie | a vorbi | bine | bine | bine | elementar | elementar | elementar |
| a citi | a scrie | a vorbi | | | | | | | | |
| bine | bine | bine | | | | | | | | |
| elementar | elementar | elementar | | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Flexibilitate în comunicare, adaptabilitate, spontaneitate, spirit de inițiativă, munca în echipa | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Statistica, pachetul Microsoft Office, Match / AquaChem Soft | | | | | | | | | |
| Permis de conducere | Categororia B | | | | | | | | | |
| Specializări și calificări | <p><u>martie 2020:</u> Auditor intern pentru sisteme de management al sanatații și securității în munca conform standardului european ISO 45001:2018 și standardul european ISO 19011:2018. Curs organizat în conformitate cu cerințele departamentului Academia&Life Care - TUV Rheinland Romania</p> <p><u>martie 2020:</u> Auditor intern pentru sisteme de managementul calitatii conform standardului european ISO 9001:2015 și standardul european ISO 19011:2018. Curs organizat în conformitate cu cerințele departamentului Academia&Life Care - TUV Rheinland Romania</p> <p><u>martie 2020:</u> Auditor intern pentru sisteme de management al mediului conform standardului european ISO 14001:2015 și standardul european ISO 19011:2018. Curs organizat în conformitate cu cerințele departamentului Academia&Life Care - TUV Rheinland Romania</p> <p><u>decembrie 2019 - ianuarie 2020:</u> Cadru tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, organizat de Alsting servicii SRL</p> <p><u>octombrie 2017:</u> Curs de Responsabil de mediu, organizat de Camera de Comerț și Industrie Maramureș.</p> <p><u>martie 2016:</u> Curs de Manager de proiect - Certificat de absolvire atestat de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, cu calificarea MANAGER PROIECT</p> <p><u>iunie – noiembrie 2012:</u> Curs de perfecționare post-universitară "Urbanizare sustenabilă - Resurse energetice regenerabile, construcții de tip "casa verde", gestiunea integrată a deșeurilor", Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca</p> <p><u>8 – 16 decembrie 2011:</u> Participarea la cursul „Managementul deșeurilor” din cadrul Seminarului „Anteprenoriat, mediu de afaceri și</p> | | | | | | | | | |

Publicații

dezvoltare durabilă pentru tineri”, organizat de către Centrul pentru Promovarea Anteprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Ioan-Dorian BRĂHAȚA, Ioan-Cristian POP, Călin BACIU, Radu MIHĂIESCU, Cristina MODOI, Gabriela POPIȚA, Roxana-Maria TRUȚĂ, 2017, *THE EFFICIENCY OF LIMESTONE IN NEUTRALIZING ACID MINE DRAINAGE – A LABORATORY STUDY*, CARPATHIAN JOURNAL of EARTH and ENVIRONMENTAL SCIENCES

Truța R. M., **Brăhăița I. D.**, Pop C. I., Baciu C., Popița G., 2017 Batch experiment to test the limestone treatment on two types of acid mine water. AES Bioflux 9(1):92-98.

Brăhăița I. D., Baciu C., Lazăr A. L., Pop I. C., Truța R. M., 2015 *Passive systems for neutralizing the acid waters by using limestone*. Ecoterra 12(4):95-106.

Malschi, Dana; Oprea, Ioan C.; Ștefănescu, Lucrina; Popița, Gabriela E.; **Brăhăița Dorian Ioan**; Rînba, Elena; Kadar, Rozalia, Research on wastewater bioremediation using aquatic species for heavy metals phytoextraction and bioaccumulation, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) . Nov2015, Vol. 14 Issue 11, p2577- 2589. 13p.

Brăhăița I. D., Malschi D., Popița E. G., 2015 Phytoremediation study of water polluted with heavy metals using floating macrophytes: *Lemna minor* and *Pistia stratiotes*. AES Bioflux 7(2):155-162.

Dana Malschi, Cecilia Roman, Mirela Miclean, Marin Șenilă, Lucrina Ștefănescu, Bianca Malschi Florian, Alin Bolonyi, George Ghira, Dorian Brăhăița, Alexandru Crihan, “**PHYTOEXTRACTION OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIALLY POLLUTED ZONE USING *Lolium perenne* AND *Lemna minor***” Environmental Engineering and Management Journal, May 2013, Vol.12, No. 5, 1103-1108.

Conferințe

International U.A.B. – B.EN.A. Conference, May 25-27th, 2017, Use of limestone in open as well as in closed system for treating acidic water. Laboratory study, Dorian Ioan Brăhăița, Călin Baciu, Ionan Cristian Pop, Carmen Roba, Radu Mihaiescu, Cristina Modoi, Roxana Truța - Prezentare poster.

ELSEDIMIA, May 26-28th, 2016 - *The efficiency of limestone in neutralizing acid mine drainage – a laboratory study*, Dorian Ioan Brăhăița, Ioan-Cristian Pop, Călin Baciu, Radu Mihăiescu, Cristina Modoi, Gabriela Popita, Roxana-Maria Truța - Prezentare poster.

ENVIRONMENT & PROGRESS, 29-30 OCTOMBRIE 2015 - *The Use of Aquatic Plants for the Treatment of Acidic Waters Polluted with Heavy Metals*, Ioan Dorian Brăhăița, Dana Malschi, Erika Andreea

Levei, Claudiu Tanaselia, Carla Nicoară, Elena Rînba - Prezentare poster.

ENVIRONMENT & PROGRESS, OCTOBER 29-30th, 2015 - *Passive Systems for Neutralizing the Acid Waters by Using Limestone*, Dorian Ioan Brăhăița, Călin Baciu - Prezentare poster.

International U.A.B. – B.EN.A. Conference, May 28-30th, 2015 - *The efficiency of limestone in passive treatments of acid mine drainage – influence on the value of pH*, Dorian Ioan Brăhăița, Călin Baciu - Prezentare poster.

ELSEDIMA, September 18-19th, 2014, Phytoremediation study of water polluted with heavy metals using floating macrophytes: *Lemna minor* and *Pistia stratiotes*, Dorian Ioan Brăhăița, Dana Malschi, Gabriela Emilia Popița - Prezentare poster.

Informații suplimentare

28 aprilie 2016: Manager de proiect în cadrul acțiunii de împădurire „Sădește-ti viitorul!” Editia IV, acțiune organizată în colaborare cu Directia Silvica, în comuna Mărișel.

18 aprilie 2015: Manager de proiect în cadrul acțiunii de împădurire „Sădește-ti viitorul!” Editia III, acțiune organizată în colaborare cu Consiliul Județean Cluj, în comuna Cojocna

30 iunie – 11 iulie 2014: Participare în cadrul proiectului *Advanced Environmental Geology 3 – The environmental technologies in mining and waste management*, Kosice, Slovacia

20 aprilie 2014: Manager de proiect în cadrul acțiunii de împădurire „Sădește-ti viitorul!” Editia II, acțiune organizată în colaborare cu Consiliul Județean Cluj și primăria Mărișel

11 aprilie 2013: Manager de proiect în cadrul acțiunii de împădurire „Sădește-ti viitorul!”, acțiune organizată în colaborare cu Consiliul Județean Cluj și primăria Mărișel

octombrie 2012 – 2017: Responsabil pe Departamentul Ecologie al Asociației TerraMont Carpați, Cluj-Napoca

august 2011 – iunie 2012: Participarea la Campania de conștientizare privind colectarea selectivă „Fii verde pentru mediu! Învață să colectezi selectiv!”, organizată de ROSAL GRUP sucursala Cluj-Napoca, în colaborare cu Organizația Studenților de la Știința Mediului

mai 2011: efectuarea unui stagiu de pregătire în laboratoarele de analize ale Centrului de mediu și sănătate Cluj-Napoca

aprilie 2011: participare la proiectul de ÎMPADURIRE - PROIECT AD VISIO - plantare de puieti de molid și frasin în pădurile din zona Firiza-Blidari, în cadrul Campaniei “Contează ce respiri”

2010-2012: membru activ al Organizației Crucea Roșie, filiala Cluj-Napoca

2010-2013: voluntar în cadrul Organizației Studenților de la Știința Mediului, Cluj-Napoca