

			
<b>Curriculum vitae Europass</b>			
<b>Informații personale</b>			
Nume / Prenume	<b>LĂUTARU VLAD-ALEXANDRU</b>		
Adresă(e)	[REDACTED]		
Telefon	Mobil: [REDACTED]		
Fax)	0254 / 546277		
E-mail	[REDACTED] / [REDACTED]		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	07.09.1991		
Sex	Masculin		
<b>Experiența profesională</b>			
<b>Perioada</b>	<b>Noiembrie 2021 - Prezent</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Membru specialist al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în Consiliul de Administrație al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare INSEMEX PETROȘANI</b>		
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării – INCD INSEMEX Petroșani		
Tipul activității	Coordonarea managerială a Institutului Național de Cercetare Dezvoltare INSEMEX Petroșani		
<b>Perioada</b>	<b>Noiembrie 2021 – Iulie 2022</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert Mediere pe Piața Muncii</b>		
Numele și adresa angajatorului	Asociația PartNET – Parteneriat pentru Dezvoltare Durabilă, Strada Turturelelor 11, București 30882		
Tipul activității	Reconversie profesională prin cursuri de formare profesională		
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interviuri cu participanții la cursurile de formare în vederea conturării unui profil profesional</li> <li>- Participarea activă ca Expert Mediere pe Piața Muncii la cursurile de formare profesională în vederea reconversiei profesionale</li> <li>- Medierea interacțiunii dintre participanții la cursurile de formare profesionale și posibili viitori angajatori</li> <li>- Întocmirea unor rapoarte de prospecțiuni referitoare la locurile de muncă disponibile în Valea Jiului</li> <li>- Întocmirea unor rapoarte cu privire la stadiul cursanților în reinserția pe piața muncii</li> </ul>		
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2021 – Mai 2022</b>		
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert Mediere pe Piața Muncii</b>		
Numele și adresa angajatorului	Blocul Național Sindical, Strada Turturelelor 11A, București 30882		
Tipul activității	Reconversie profesională prin cursuri de formare profesională		
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interviuri cu participanții la cursurile de formare în vederea conturării unui profil profesional</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea activă ca Expert Mediere pe Piața Muncii la cursurile de formare profesională în vederea reconversiei profesionale</li> <li>- Mediarea interacțiunii dintre participanții la cursurile de formare profesionale și posibili viitori angajatori</li> <li>- Întocmirea unor rapoarte de prospecțiuni referitoare la locurile de muncă disponibile în Valea Jiului</li> <li>- Întocmirea unor rapoarte cu privire la stadiul cursanților în reinserția pe piața muncii</li> </ul>
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 2021 - Prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Consilier Parlamentar</b>
Numele și adresa angajatorului	Senatul României, Calea 13 Septembrie 1-3, București 050711
Tipul activității	Administrarea activităților specifice cabinetului parlamentar
<b>Perioada</b>	<b>Februarie 2019 - Prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Cercetare Științifică</b> – Departamentul Securitate Industrială – Laborator Protecția Mediului
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborare lucrări științifice și participarea în colectivul de cercetare la proiecte de cercetare</li> <li>- Operator la efectuarea încercărilor parametrilor de mediu atât la locurile de muncă cât și în mediul înconjurător</li> <li>- <b>comunicare și relationare cu diverse organizații juridice și categorii de persoane fizice</b></li> <li>- efectuarea de măsurători de noxe (praf, gaze) și de microclimat (temperatură, umiditate relativă etc.) în scopul fundamentării măsurilor pentru evitarea îmbolnăvirilor profesionale</li> </ul>
<b>Perioada</b>	<b>2018-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Consilier Local</b>
Numele și adresa angajatorului	Primăria Municipiului Petroșani
Tipul activității	Ales Local
Principalele activități și responsabilități	<b>Iunie 2016 – Februarie 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	Tehnician – Departamentul Securitate Industrială – Laborator Protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	INCD INSEMEX Petroșani, Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, jud. Hunedoara, cod. 332047
Tipul activității	Activitate științifică de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul protecției mediului
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- operator la efectuarea încercărilor parametrilor de mediu atât la locurile de muncă cât și în mediul înconjurător</li> <li>- <b>comunicare și relationare cu diverse organizații juridice și categorii de persoane fizice</b></li> <li>- efectuarea de măsurători de noxe (praf, gaze) și de microclimat (temperatură, umiditate relativă etc.) în scopul fundamentării măsurilor pentru evitarea îmbolnăvirilor profesionale</li> </ul>
<b>Perioada</b>	<b>Martie 2013 - August 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Numele și adresa angajatorului	S.C. YMCMB S.R.L., Petroșani, str.Carpați, 2/2, jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități comerciale
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contabilitate primară</li> <li>- managementul tehnico-economic al societății</li> <li>- gestionarea activităților în cadrul societății</li> </ul>
<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 2012 – Octombrie 2014</b>

Funcția sau postul ocupat	Inspector S.P.A.D.P.P.
Numele și adresa angajatorului	Primăria Petroșani
Tipul activității	Administrație
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea sesizărilor referitoare la probleme semnalate de către cetățeni privind serciul de salubritate local</li> <li>- <b>comunicare și relationare cu diverse organizații juridice și categorii de persoane fizice</b></li> <li>- Elaborare rapoarte de activitate</li> <li>- Aplicarea procedurilor interne de soluționare a sesizărilor</li> </ul>
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 2019 - Prezent</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctorand</b> Inginerie Industrială
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologia cercetării științifice doctorale</li> <li>- Metodologia redactării, publicării și prezentării articolelor științifice</li> <li>- Etică</li> <li>- Aeraj industrial</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<b>2019</b>
Calificarea / diplome obținute	<b>Certificat Microsoft Office Specialist IC3</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Microsoft Certifications/CERTIPORT
<b>Perioada</b>	<b>2014-2016</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer</b> Diploma de Master Specializare: Topografie minieră informatizată și cadastru
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadastru</li> <li>- Geodezie</li> <li>- Sisteme informatice geografice</li> <li>- Topografie minieră</li> <li>- Topografie</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
<b>Perioada</b>	<b>2010-2014</b>
Calificarea / diplome obținute	<b>Inginer</b> Diploma de Licență Specializare: Topografie minieră
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Topografie</li> <li>- Cadastru</li> <li>- Geodezie</li> <li>- Cartografie</li> <li>- Topografie minieră</li> <li>- Fotogrammetrie</li> <li>- Sisteme informatice geografice</li> <li>- Evaluarea imobilelor</li> <li>- Organizarea și sistematizarea teritoriului</li> </ul>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petroșani									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	C 1	Satisfăcător	C 1	Satisfăcător	C 1	Satisfăcător	C 1	Satisfăcător	C 1	Satisfăcător
<i>(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>										
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate de coordonare și comunicare</li> <li>- Capacitate de a ține discursuri publice</li> <li>- Spirit de echipă, coordonare și motivare colaboratori</li> <li>- Capacitate mare de asimilare a noilor cunoștințe</li> <li>- Responsabilitate</li> <li>- Seriozitate</li> </ul>									
<b>Competențe și aptitudini digitale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiență în utilizarea calculatorului și a componentelor auxiliare din dotare</li> <li>- Specializare software " Visual MODFLOW Flex - Groundwater Flow &amp; Contaminant Transport Modeling" în cadrul proiectului „Evaluarea și prognozarea poluării cauzate de pierderile accidentale din industria extractivă de petrol asupra solului și apelor subterane”, ICPT Câmpina, 2020;</li> <li>- Specializare software "Rockworks - 2D and 3D maps, logs and cross sections, geological models, volume reports, and general geology diagrams for the environmental, geotechnical, mining, and petroleum industries" în cadrul proiectului „Evaluarea și prognozarea poluării cauzate de pierderile accidentale din industria extractivă de petrol asupra solului și apelor subterane”, ICPT Câmpina, 2019;</li> <li>- Specializare software "UnSat - one-dimensional flow and groundwater contaminant transport through unsaturated zones" în cadrul proiectului „Evaluarea și prognozarea poluării cauzate de pierderile accidentale din industria extractivă de petrol asupra solului și apelor subterane”, ICPT Câmpina, 2019;</li> <li>- Tehnici aprofundate de utilizare a suitei Microsoft Office</li> </ul>									
<b>Permis de conducere</b>	Categoría B									
<b>Lucrări publicate</b>										
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Lăutaru Vlad Alexandru</b> , Roland Moraru, Angelica Călămar „ <i>Securitatea și sănătatea în muncii privind expunerea profesională la noxe a lucrătorilor</i> ”, Simpozionul Național Studentesc „Geoecologia”, 2016									
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Izabella Kovacs, Andrei-Lucian Gireadă, <b>Vlad Lăutaru</b> , Alin Irimia “ <i>Cognitive-emotional psychological, preparation for intervention and rescue personnel in toxic / flammable / explosive environments</i> ”, „ <i>Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară</i> ” ACM-V, Timisoara, 10 - 11 noiembrie I.S.S.N. 1843-6609, 2016									
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Izabella Kovacs, Andrei Lucian Gireadă, Alin Irimia, <b>Vlad Lăutaru</b> “ <i>Utilizarea biorezonanței pentru reducerea stresului la personalul de intervenție și salvare</i> ”, Lucrările celui de al XIX-lea Simpozion „ <i>TINERII ȘI CERCETAREA</i> ”									

	MULTIDISCIPLINARĂ, 16- 17 Noiembrie 2017 Timișoara, România, ISSN 1843-6609, 2017
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Lăutaru Vlad Alexandru</b> , Sorin Simion, Marius Kovacs, Andrei Lucian Gireada, Alin Irimia <i>"RESEARCH ON THE DISPERSION OF EMISSIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS GENERATED BY TREATMENT ACTIVITY AND METAL COVERAGE"</i> , XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 2019.
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Vlad Lăutaru</b> , Marius Kovacs, Andrei Gireadă, Alin Irimia, <i>"The impact of demolition works on the environment, generated by the mine closure activities in the Jiu Valley"</i> , International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 2019.
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Alexandru Florin Simion Angelica Călămar, Maria Lazar, Lorand Toth, <b>Vlad Lăutaru</b> , Management and reuse of land affected by tailing dumps - E.M Lonea case study", Mineral Processing Conference Eurasia (IMPC 2019),2019.
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Lăutaru Vlad Alexandru</b> , Alexandru Simion, Cristian Nicolescu, Laurențiu Munteanu, <i>"Evaluation methods of test laboratories regarding the validation of results through proficiency testing"</i> , Al XXI -lea Simpozion Internațional "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinara, 2019
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Simion Sorin, Angelica Nicoleta Călămar, Marius Kovacs, Alexandru Simion, <b>Vlad Alexandru Lautaru</b> , <i>"Study on reducing urban noise in residential buildings"</i> , XXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020, 2020
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Marius Kovacs, Lorand Toth, Alexandru Simion, <b>Vlad Alexandru Lautaru</b> <i>"Realization of PM10 dust dispersion maps, results from the transport and storage activity of municipal waste"</i> , XXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020, 2020
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	Alexandru Simion, Angelica-Nicoleta Gaman, <b>Lăutaru Vlad Alexandru</b> , <i>"Analysis of total content of petroleum products in water by using FTIR spectroscopy"</i> , MATEC Web Conf. Volume 373:00063, 2022 DOI: 10.1051/mateconf/202237300063, 2022
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Lăutaru Vlad Alexandru</b> , Alexandru Simion, Sorin Simion, <i>"Expertise of thermal environment in metallurgical complexes in Romania"</i> , MATEC Web Conf. Volume 373:00053, 2022 DOI: 10.1051/mateconf/202237300053, 2022
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Vlad-Alexandru Lăutaru</b> , Romeo-Lucian Hrișcan, Marius-Emilian Kovacs, <i>"Research on the dispersion of the concentration of volatile organic compounds generated by industrial activities in the vicinity of residential areas"</i> , 5th International Conference of the Doctoral School "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi Excellence in Doctoral Studies through Innovation, Convergence and Interdisciplinarity Section.Chemistry; Chemical engineering; Environmental engineering May 18 – 20, 2022
<b>Autori, Denumire lucrare, Manifestare Științifică, Anul publicării</b>	<b>Vlad-Alexandru Lăutaru</b> , Izabella Kovacs, <i>"Quantification of uncontrolled oil pollution of the East Jiu"</i> , 11 <sup>th</sup> edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM, 18 <sup>th</sup> of October, 2023
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Analiza și sinteza cerințelor legislative la nivel național și internațional, alegerea metodei optime de determinare a CO și influența acestuia asupra sănătății și mediului înconjurător</i> , buget de stat, Colaborator, 2016
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Dezvoltarea capacității instituționale pentru realizarea expertizelor tehnice ale evenimentelor de tip explozie/incendiu – EXTOX</i> , PN 18 17 01 01, Colaborator, 2018.
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Cercetări pentru dezvoltarea capacității de evaluare, testare a echipamentului tehnic destinat utilizării în spații cu risc de explozie și a echipamentului de protecție</i> , PN 18 17 02 01, Colaborator, 2018
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Expertiza tehnică de reevaluare a locului de muncă încadrat în condiții speciale din cadrul C.N. ROMARM S.A - Filiala S. CARFIL S.A, conform Hotărârii nr.924/2017. Contract nr. 5746/26.04.2018, Terți, Colaborator, 2018.</i>

<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Expertiză tehnică de reevaluare a locurilor de muncă încadrate în condiții speciale, din cadrul S. TOHAN S.A. conform Hotărârii nr. 924/20175765/2018), Terți, Colaborator, 2018.</i>
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Expertiza tehnică de reevaluare a locurilor de muncă încadrate în condiții speciale din cadrul S.C. OL TCHIM SA, conform Hotărârii nr. 924/2017. Contract nr. 5974 / 2018, Terți, Colaborator, 2018.</i>
<b>Denumire lucrare, Sursa de finanțare, Funcția în cadrul lucrării, Anul</b>	<i>Expertiza tehnică de reevaluare a locurilor de muncă încadrate în condiții speciale din cadrul Compania Națională ROMARM S.A., Societatea U.M. PLOPENI S.A, conform H.G. nr. 924/2017 Contract nr. 5660 / 2018, Terți, Colaborator, 2018.</i>