



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bud Adina**
Adresă(e) Baia Mare
E-mail(uri) bud.adina91@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 25.01.1991

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 2013 –înființarea unei firme și gestionarea acesteia; prospectarea și exploatarea unui zăcământ de andezite fisurate în placi; consultanță tehnică în domeniul exploatării resurselor minerale

Funcția sau postul ocupat Administrator la SC ART ADISTONE SRL
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută	2023 – doctor inginer, domeniul Mine, petrol și gaze, Universitatea din Petroșani 2016 – absolventă a masteratului „Securizarea și reabilitarea perimetrelor miniere”, Facultatea de Inginerie, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare 2015 – absolvire curs formare profesională în cadrul proiectului POSDRU – PECAFROM (Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România) 2014 – absolventă a Facultății de Resurse Minerale și Mediu, specializarea Inginerie Minieră, domeniul Mine, Petrol și Gaze, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare 2010 – absolventă a Colegiului Economic „Nicolae Titulescu”, Baia Mare																																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii de exploatare minieră, Mecanica rocilor, Explozivi industriali, Securitatea muncii, Utilizarea calculatorului în minerit, Geologie, Construcții subterane, Resurse Minerale																																
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Universitar Nord Baia Mare, Universitatea Tehnica Cluj Napoca																																
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea Tehnica Cluj- Napoca se află în primele 5 locuri la nivel național																																
Aptitudini și competențe personale																																	
Limba(i) maternă(e)	Română																																
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																	
Autoevaluare																																	
<i>Nivel european (*)</i>																																	
Limba																																	
Limba																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Engleza</td> <td></td> <td>Foarte bun</td> <td></td> <td>Foarte bun</td> <td></td> <td>Foarte bun</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Franceza</td> <td></td> <td>bun</td> <td></td> <td>bun</td> <td></td> <td>bun</td> </tr> </tbody> </table>			Înțelegere		Vorbire		Scriere				Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		1	Engleza		Foarte bun		Foarte bun		Foarte bun	2	Franceza		bun		bun		bun
		Înțelegere		Vorbire		Scriere																											
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																											
1	Engleza		Foarte bun		Foarte bun		Foarte bun																										
2	Franceza		bun		bun		bun																										
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																
Competențe și abilități sociale	Capacitate de a lucra în echipă, bun comunicator																																
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de a motiva, coordona și planifica activitatea unei echipe																																
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare de programe de calcul numeric, analitic și grafic; stabilitatea terenurilor și depozitelor de deșeuri miniere; analiza impactului de mediu a exploatărilor miniere																																

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excel, Power Point, Rhino, Flac
Competențe și aptitudini artistice	Grafică, pictură
Alte competențe și aptitudini	Activități de protecția mediului, tehnician economist
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru fondator „Asociația Go Green Resources”
Cărți publicate	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Impactul deversărilor necontrolate de metale grele din activitatea minieră – județul Maramureș</i>, Editura Universitas Petroșani, 2024
Lucrări publicate/ participare la sesiuni și simpozioane științifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bud, I., Duma, S., Gușat, D., Pasca, I., Bud, A. (2016) - <i>Considerations about modified cellulose nanofibers (NFC) applications in dewatering fine material from tailing ponds. Studies on physical models.</i> In 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 “Alexander Malinov” Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704 2. Bud, I., Gușat, D., Duma, S., Pasca, I., Bud, A. (2016) - <i>The use of computer model in geometrization of tailing pond with irregularly shaped footprint. Case Study: Aurul tailing pond, Baia Mare.</i> In 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 “Alexander Malinov” Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704 3. Bud, I., Duma, S., Pasca, I., Gușat, D., Bud, A. (2016) - <i>The collapse of Romanian mining industry in the period of development opportunities through coherent strategies.</i> Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare, Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering, Volume XXX No. 1. Pp. 13-22. UT Press Cluj-Napoca, 2016, ISSN: 1582-0548. 4. Bud, I., Pasca, I., Duma, S., Gușat, D., Bud, A. (2015) - <i>Copper, the key element in the development of human community.</i> Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare,

Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering, Volume XXIX No. 2, 2015. Pp. 7-13. UT Press Cluj-Napoca, ISSN: 1582-0548.

5. Duma, S., Bud, I., Guşat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2015) - *Analyses of "Aurul" tailing pond surface rehabilitation – by using regional resources.* In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015. Vol - 3. Pp. 33-39. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2015B13
6. Bud, I., Guşat, D., Duma, S., Pasca, I., **Bud, A.** (2015) - *Chemical stabilities studies regarding "Aurul" tailing pond – current state and prognosis after rehabilitation.* 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015. Vol – 3. Pp. 135-140. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2015B13
7. Bud, I., Duma, S., Guşat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2015)- *Controversial history of cyanide utilization in mining industry. Romanian specific issues.* In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015. Vol - 3. Pp. 149-154. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2015B13
8. Bud, I., Duma, S., Guşat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2015): *Technical solutions to rehabilitate the subsoil of central tailing pond in Baia Mare after its exploitation.* In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015. Vol – 3. Pp. 641-647. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2015B13
9. Duma, S., Bud, I., Guşat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2015) - *"Aurul" accident highlights cyanide utilization in mining industry. After fifteen years consequences..."* 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015. Vol. 3. Pp. 767-772. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-33-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2015B13
10. Bud, I., Duma, S., Paşca, I., Guşat, D., **Bud, A.** (2015) - *One hundred fifty years retrospective of mining education in Baia Mare.* Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare, Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering, Volume XXIX No. 1, Pp. 7-12. UT Press Cluj-Napoca, ISSN: 1582-0548.
11. **Bud, A.** (2016) – *Considerații privind procedurile legale pentru obținerea permisului de exploatare in Romania,* Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților, NORDTech 2016

12. Bud, I., Duma, S., Gușat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2015) - *Environmental risks of abandoning a mining project already started: Romalyn Mining Baia Mare*. Published under licence by IOP Publishing Ltd. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 144
13. Bud, I., Duma, S., Pașca, I., Gușat, D., **Bud, A.** (2016) - *Critical study of current situation of Vranicioara tailing pond on Cavnicului Valley, risks and consequences*. In INNOVATIVE IDEAS IN SCIENCE 2016. Vol. 200. NOV 10-11, 2016. DOI: 10.1088/1757-899X/200/1/012042.
14. **Bud, A.** (2019) - *Analysis of the situation of closed mining perimeters in Maramureș county*, Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering Volume XXXIV No. 1
15. **Bud, A.** (2020) - *Assessment of the Environmental Risk and Impact of Tăuții de Sus Pond- Closed and Non-Conforming Rehabilitation*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering
16. **Bud, A.** (2020) - *The environmental impact of the Cizma - Băiuț field exploitation and the implications in the development of other projects due to the inclusion in the protected area*, Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering Volume XXXIV No. 1
17. **Bud, A.** (2021) - *Impact of an abandoned minig site – central Flotation Platform*, Mining Revue, Vol. 27/No.1, pag.41-44
18. **Bud, A.** (2021) - *Analysis of risks generated by the tailing ponds near the city of Borșa*, International multidisciplinary symposium „Universitaria Simpro 2021” 9th edition, MATEC Web Conferences **342**, 03008
19. **Bud, A.** (2022) – *Determinations and interpretations of heavy metal analysis in the sediments and water of Cavnice and Lăpuș rivers*, Mining Revue, No.1
20. **Bud, A.** (2022) - *Determinations and interpretations of the contents of heavy metals from food and water test samples from locations near the mining perimeters of Baia Mare and Băiuț area*, Mining Revue, No. 2
21. **Bud, A., Bud, I., Gușat, D.** (2020) - *Ignorance and hypocrisy in household and industrial waste management*, Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous Metallurgy, Geology and Environmental Engineering Volume XXXIV No. 1