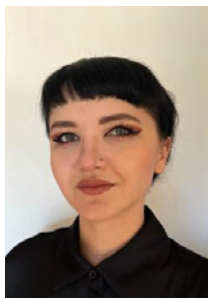




Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 25.01.1991

Sex feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

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

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
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 univesitară și academică pentru femeile din România)
2014 – absolventă a Facultații 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

Nivel european ()*

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Engleza		Foarte bun		Foarte bun		Foarte bun		Foarte bun
2	Franceza		bun		bun		bun		bun

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

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

Lucrari publicate/ participare la sesiuni si simpozioane stiintifice

Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale

1. Bud, I., Duma, S., Gusat, D., Pasca, I., **Bud, A.** (2016) - *Considerations about modified cellulose nanofibers (NFC) applications in dewatering fine material from tailing ponds. Studies on physical models.* 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., Gusat, D., Duma, S., Pasca, I., **Bud, A.** (2016) - *The use of computer model in geometrization of tailing pond with irregularly shaped footprint. Case Study: Aurul tailing pond, Baia Mare.* 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

Articole publicate în reviste de specialitate cotate BDI

3. Bud, I., Duma, S., Pasca, I., Gusat, D., **Bud, A.** (2016) - *The collapse of Romanian mining industry in the period of development opportunities through coherent strategies.* 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., Gusat, D., **Bud, A.** (2015) - *Copper, the key element in the development of human community.* 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., Gușat, 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., Gusat, 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., Gusat, 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., Gusat, 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., Gusat, 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., Pașca, I., Gusat, 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) - *Consideratii privind procedurile legale pentru obtinerea permisului de exploatare in Romania,* Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studentilor, NORDTech 2016
12. Bud, I., Duma, S., Gusat, 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., Gusat, 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 mining 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 Căvnic 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 Băiut 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