



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Tănase Elena Beatrice
Adresă(e)	Strada Sălaj, numărul 1-3, Cîmpina, 105600, România
Telefon(oane)	0730 803 890
Fax(uri)	
E-mail(uri)	tanaseelenab@gmail.com
Naționalitate(-ități)	ROMÂNĂ
Data nașterii	06/04/1990
Sex	FEMININ

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	10.06.2011-1.10.2012
Funcția sau postul ocupat	Promoter
Activități și responsabilități principale	- Ca promoter, principalele atribuții constau în prezentarea produselor, furnizarea informațiilor necesare clienților legate de produsele comercializate, atingerea unui target de vânzări. Mi-am dezvoltat astfel abilitățile de comunicare cu clienții, de persuasiune și am atins mereu obiectivul de vânzări.

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada	19.12.2012- 30.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Secretară
Activități și responsabilități principale	- persoana foarte bine organizată, responsabilă, dinamică, serioasă; - preluarea și direcționarea apelurilor telefonice; - participare la ședințe - evidența doctoranzilor - gestionare baze de date

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Tipul activității sau sectorul de activitate ȘCOALA DOCTORALA

Perioada	11.04.2014 – 11.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Secretară

26.04.2017

Activități și responsabilități principale	- persoana foarte bine organizata, responsabila, dinamica, serioasa; - preluarea și direcționarea apelurilor telefonice; - participare la ședințe - evidența doctoranzilor - gestionare baze de date
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	ȘCOALA DOCTORALA
Perioada	20.07.2015- 22.11.2015
Funcția sau postul ocupat	- FORMATOR / OPERATOR INTRODUCERE, VALIDARE ȘI PRELUCRARE DATE
Activități și responsabilități principale	- Comunicare în limba oficială; - Competențe de bază în știință și tehnologie; - Competențe IT; - Competența de a învăța; - Competențe sociale și civice; - Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență; - Aplicarea normelor de protecție a mediului; - Aplicarea procedurilor de calitate; - Gestionarea suporturilor/ dispozitivelor de stocare a datelor/ documentelor; - Organizarea activității proprii; - Utilizarea echipamentelor periferice; - Asigurarea securității datelor/ documentelor; - Introducerea datelor; - Prelucrarea datelor; - Transpunerea datelor pe suport;
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
Perioada	01.10.2015- present
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
Perioada	02.05.2017
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, Tip proiect PN II- Resurse Umane-Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (RU-TE 2014) Titlu: Soluții ecologice pentru sustenabilitatea energetică a gospodăriilor individuale” Cod: PN-II-RU-TE-2014-4-0846
Educație și formare	
Perioada	2014-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand, Domeniul Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Perioada	2012- 2014
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Echipamente pentru Procese Industriale

26.07.2017

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Universitatea Politehnica din București

Perioada 2008-2014

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Licenta

Engleza
Practica
Educație Fizică
Mecanică
Rezistența Materialelor
Tehnologii de fabricare
Algebră
Desen tehnic
Germană
Termotehnică
Echipamente pentru Procese Industriale
Vibrații
Utilizarea calculatoarelor
Mecanică
Organe de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Universitatea Politehnica din București

licențiat

Perioada 2004- 2008

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Bacalaureat

Profil tehnic

Grup Școlar Industrial de Petrol Câmpina

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu
Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu

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

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă – dobândit în timpul activităților școlare (conferințe sesiunii de comunicări științifice, etc...)
- Abilități de comunicare deosebite – dobândite la locul de muncă
- Sunt o persoana comunicativa si deschisa.
- Sunt un profesionist apt sa faca fata situatiilor noi de munca si care a dezvoltat abilitati de munca cu individul si grupul.
- Munca pe care am desfasurat-o mi-a permis sa imi dezvolt abilitati de munca in echipa si totodata sa raman centrata pe munca individuala.

26.07.2017

Competențe și aptitudini organizatorice	In experienta pe care am avut-o pana in prezent am avut ocazia sa muncesc cu oamenii atat ca membru al echipei cat si ca manager al unui grup de angajati. Aptitudinile mele organizatorice reies din abilitatea de a coordona un grup si de a organiza activitatea astfel incat grupul ca intreg sa aduca performanta pentru intreaga echipa. Sunt o persoana organizata in munca pe care o desfasor. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de secretară.
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Calculatorul si programele informatice au fost inca din facultate instrumente utile de stocare si procesare a informatie. In timpul experientei ca secretara am devenit competenta in utilizarea pertinenta a calculatorului cu scopul de a-mi servi muncii de zi cu zi. Sunt competenta in utilizarea pachetului microsoft office, Powerpoint, Word, Excel, Microsoft Office Visio, Autocad, utilizare internet
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Sunt deschisa modurilor noi de lucru, mai mult imi place sa ma documentez si sa experimentez modalitati noi de lucru atata vreme cat stiu ca vor contribui la rezultate mai bune. Consider ca sunt o persoana care a demonstrat ca o persoana tanara poate sa acumuleze un mare bagaj de cunostinte intr-un timp scurt pentru a evolua personal si profesional. Sunt o fire comunicativa.
Permis(e) de conducere	permis de conducere categoria B din 2010.
Informații suplimentare	Conferințe „Cariera ta- Afacerea ta, Fii independent autorizându-te,, Sesiunea de comunicări științifice Publicații 1. Elena Beatrice Tănase, Nicolae Băran, Mihaela Vlăsceanu (Banu), „<i>Reduction of energy consumption in water aeration plants</i>”, IJISSET -International Journal of Innovative, Enginnering & Technology, vol I, Issue 5, 2014, pp.522-524. (Factor de impact 2014: 1,5). 2. Mihaela Călușaru-Constantin, Elena-Beatrice Tănase, Nicolae Băranand Rasha Mlisan-Cusma, „<i>Researches Regarding the Modification of Dissolved Oxygen Concentration in Water</i>”,IJISSET -International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 1, Issue 6, 2014, pp.228-231.(Factor de impact 2014: 1,5). 3. Beatrice Tănase, Daniel Besnea, Rasha Mlisan, Mihaela Constantin, Nicolae Băran, „<i>Constructive solutions for the achievement of fine bubble generators based on micro-drilling technologies</i>”,IJISSET -International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 2 Issue 2, 2015, pp.46-50.(Factor de impact 2015: 1,5).

20.07.2017



1. Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, Misan Rasha, Ionela Călușaru, „Researches regarding the reduction of the water oxygenation time”, Termotehnica nr.2/2013, pp.100-103. (BDI: Copernicus).
2. Nicolae Băran, Mihaela Vlăsceanu, Mihai Băran, **Elena Beatrice Tănase**, „Increasing the performance of oxygenation installations”, Termotehnica, nr.1/2014, pp.16-21. (BDI: Copernicus).
3. **Tănase Elena Beatrice**, Nicolae Băran, Misan Rasha, „An Efficient Solution for Water Oxygenation”, Asian Engineering Review Vol. 1, No. 3, 36-40, 2014.
4. Mihaela CONSTANTIN, Nicolae BĂRAN, **Beatrice TĂNASE**, Rasha MLISAN (CUSMA), „Research regarding the free surface water aeration”, Termotehnica nr.2/2014, pp.82-86 (BDI: Copernicus).
5. Mihaela Constantin, Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, Evelina Donisan, „A new type of rotating working machine with one leader and one complementary rotor”, IJRDO -International Journal of Research & Development Organisation, Vol. 2 Issue 6, June 2015, pp.175-181. (Factor de impact 2015: 2,03) BDI.
6. Băran Nicolae, **Tănase Elena Beatrice**, Constantin Mihaela, Misan (Cusma) Rasha, „Research Regarding the Determination of the Power Consumed By Viscous Friction between the Rotors and the Case at a Rotating Volumetric Pump”, Asian Engineering Review, Vol. 2, No 1, 2015, pp.15-22. BDI.
7. Mihaela Constantin, Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, „A New Solution for Water Oxygenation”, International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE), Vol. 2, 2015, Issue 7, pp.49-52. (BDI: Copernicus).
8. **Beatrice Tănase**, Nicolae Băran, Mihaela Constantin, Rasha Cusma, „Hydrostatic Load Influence on Water Oxygenation Process”, Energy Procedia, 2015, pp.44-50. (BDI).
9. **Beatrice Tănase**, Daniel Besnea, Rasha Misan (Cusma), Nicolae Băran, Mihaela Constantin „Researches regarding the pressure losses on fine bubble generators” The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, 2015, Issue 48, pp. 155-157.
10. Evelina Donisan, Nicolae Băran, Mihaela Constantin, **Beatrice Tănase**, A new type of volumetric counter for fluids, Revista Termotehnica, nr.2, 2015, pp. 37-41. (BDI: Index Copernicus International, Academic Keys, getCited).
11. Mihaela Constantin, Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, Evelina Donisan, „Experimental research concerning the energy performance determination of a new type of rotating working machine”, Review of Environment and Earth Sciences 2016, pp.1-9 (BDI).
12. Nicolae Băran, Ionela Mihaela Constantin, **Elena Beatrice Tănase**, Rasha Misan, „Researches regarding water oxygenation with fine air bubbles”, Buletinul Științific al Universității Politehnice din București, seria D, Inginerie Mecanică, Editura Politehnica Press, vol. 78, nr. 2, 2016, pp. 167-178. (BDI: Ulrich's Periodicals Directory, Scopus).
13. Daniel Besnea, Gheorghe I. Gheorghe, Mihaela Constantin, Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, Researches regarding the placement of fine bubble generators in water tanks, Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, nr. 50, 2016, pp. 48-52. (BDI: Compendex, Scopus).
14. Mihaela CONSTANTIN, **Beatrice TĂNASE**, Nicolae BĂRAN, Giovanni ROZA „Researches on water treatment with ozone”, Termotehnica nr.1/2016, pp. (BDI: Copernicus).
15. Mihaela CONSTANTIN, Nicolae BĂRAN, **Beatrice TĂNASE**, Rares PAUN „Researches on water oxygenation using microbubbles”, Termotehnica nr.2/2016, pp. (BDI: Copernicus).
16. **Beatrice TĂNASE**, Mihaela CONSTANTIN, Nicolae BĂRAN, Rasha MLISAN (CUSMA), Cătălina DOBRE, Mădălina ZAMFIR „Researches regarding the use of oxygen concentrators at water oxygenation”, Termotehnica nr.2/2016, pp. (BDI: Copernicus).
17. Giovanni Roza, Nicolae Băran, Mihaela Constantin, Păun Rareș, **Beatrice Tănase** and Adalia Chelmuș, „Researches on water aeration” IJSET -International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 7, pp. 210-215, July 2017, ISSN (Online) 2348 -7968 | Impact Factor (2016) -5.264.
1. Nicoleta Teodorescu, Mariana Florentina Ștefănescu, **Elena Beatrice Tănase**, Radu Andrei Dumitru, *Influența uzării melcului asupra performanțelor agregatului de plastifiere a mașinii de extrudare cu un melc*, EPI 60, București, 2014.
2. **Beatrice Tănase**, Daniel Besnea, Rasha Misan (Cusma), Nicolae Băran, Mihaela Constantin, „Researches regarding the pressure losses on fine bubble generators”, lucrările 7th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development, MECAHITECH'15, International Conference, Bucharest, Romania, September 10th-11th, 2015, pp 247-250.
3. **Beatrice Tănase**, Mihaela Constantin, Rasha Misan (Cusma), Roxana Mechno, Nicolae Băran, *Water oxygenation using gas mixtures*, Septième édition du Colloque FRancophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique - COFRET'16, CD, Bucarest, UPB - 29 - 30 juin 2016.
4. Daniel Besnea, Gheorghe I. Gheorghe, Mihaela Constantin, Nicolae Băran, **Beatrice Tănase**, *Researches regarding the placement of fine bubble generators in water tanks*, 8th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development MECAHITECH'16 International Conference, Bucharest, Romania, September 8th-9th, 2016, pp. 42-47.
1. Nicoleta Teodorescu, Mariana Florentina Ștefănescu, Mihail Russu, **Elena-Beatrice Tănase**, „The influence of the recycled polymeric materials visco-elasticity on the pipe extrusion head design”, Journal of Engineering Studies and Research, vol. 19, no.2/ 2013.
2. Adina-Teodora GHEORGHIAN, Camelia STANCIU, Dorin STANCIU, Claudia IONIȚĂ, **Beatrice TĂNASE**, „Versatility study of NH3-H2O and H2O-LiBr absorption refrigeration systems to different operating conditions”, thermodynamics national conference with international participation, 25 -27 of May, 2017 NACOT 2017.
3. I.Șoriga, A. Gheorghian, C. Stanciu, D. Stanciu, **B. E. Tănase**, „Instability in operation of a solar powered H2O-LiBr absorption cooling system”, TE-RE-RD 2017.
- Diplomă de Bacalaureat
- Copii diplome la Sesiunea de Comunicări Științifice
- Diplomă de Licență
- Copie diplomă șef de promoție
- Diplomă de Master
- Certificat de formator

Anexe

26.04.2017.