

Curriculum vitae Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

DĂNILĂ ELENA

română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Perioada (de la – până la)
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

Octombrie 2019-prezent
Medicover Integrated Clinical Services, Chiajna, Ilfov
Studii clinice
Referent de specialitate biochimist
Coordonator studii clinice
Octombrie 2015 - Martie 2019
INCDTP –Sucursala Institutul de Cercetare Pielarie și Incălțaminte (ICPI), Departamentul Colagen, Str. Ion Minulescu, nr.93, Bucuresti
Cercetare-dezvoltare: biomateriale pe bază de colagen
asistent cercetare, cercetator științific (CS)
Prepararea materialelor pe baza de colagen pentru obținerea matricilor collagenice și a membranelor, utilizate în domeniul medical și al produselor cosmetice. Caracterizarea produselor obținute prin testări fizico-chimice, microbiologice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

octombrie 2017–Prezent
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti

Chimie
doctorat
student doctorand

Perioada (de la – până la)	2015–2017
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Chimie, Universitatea București, România, Master: Chimia medicamentelor si produselor cosmetice
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie
Tipul calificării / diploma obținută	diploma de master in chimie
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Învatamant superior in sistemul national LUCRARE DE DISERTATIE: „Masti dermatocosmetice pentru tratamentul topic al acneei”
Perioada (de la – până la)	2012–2015
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Chimie, Universitatea Bucuresti, România, Sectia Biochimie Tehnologica
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie, Biochimie
Tipul calificării / diploma obținută	chimist cu specializare in biochimie (diploma de licenta)
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	LUCRARE DE LICENTA : „Cercetări privind compoziția chimică și activitatea antimicrobiană a compușilor volatili izolați din <i>Amorphafruticosa</i> ”
Perioada (de la – până la)	Învatamant superior in sistemul national
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	2008–2012
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Colegiu Național „Ion Luca Caragiale”, Ploiești (România)
Tipul calificării / diploma obținută	pofil matematică - informatică
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	diploma de bacalaureat
	Învatamant liceal in sistemul national

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)

română

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

Engleză	Franceză	Spaniolă
---------	----------	----------

abilitatea de a citi

avansa	mediu	incepator
--------	-------	-----------

abilitatea de a scrie

avansat	mediu	incepator
---------	-------	-----------

abilitatea de a vorbi

avansat	incepator	incepator
---------	-----------	-----------

Aptitudini și competențe artistice

Muzică, desen, literatură etc.

-

Aptitudini și competențe și sociale

Locuți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială. (de exemplu cultură, sport etc.)

- persoană comunicativă

- bun ascultator

Aptitudini și competențe organizatorice

De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionări bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare (de exemplu în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu.

-spirit de echipă

-seriozitate

-atentă la detalii

-punctuală

Aptitudini și competențe tehnice

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Atestat de competențe digitale

Permis(e) de conducere

Anexe

Anexa 1 - STAGII DE PRACTICĂ

Anexa 2 - CONFERINȚE INTERNAȚIONALE/SIMPOZIOANE

Anexa 3 - LISTA ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE ISI

Anexa 4- LISTA ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE BDI

Anexa 5 - PROIECTE

Anexa 6 – BREVETE

Anexa 7 – MEDALII SI PREMII

Anexa 1 - STAGII DE PRACTICĂ

1. Practica la Institutul Cantacuzino, Bucuresti:

- in perioada 30.06.-18.07.2014 la sectia de gripe si infectii virale;
- in perioada 01.09.-30.09.2014 la sectia de farmaco-vigilenta.

2. Cercul Stiintific Studentesc, Editia 1,Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”-Bucuresti, Facultatea de Farmacie, Departamental Stiinte fundamentale, Disciplina Chimie- Fizica si Coloidală, Semestrul 2, an universitar 2015-2016.

3. Practica la Universitatea Mustafa Kemal- Antakya-Hatay, Turcia, Facultatea de Agricultura, Departamentul de plante aromatice si Facultatea de Medicina, Departamentul de Microbiologie clinica in perioada 01.08.-12.08.2017.

Anexa 2 - CONFERINȚE INTERNATIONALE/SIMPOZIOANE/WORKSHOP-URI

1. M.V. Ghica, M.M. Marin, S. Marin, **E. Danila**, A.M. Ene, M.G. Albu, A.G. Simonca, I. Cristescu, „Collagen-hydroxyapatite-doxycycline scaffolds for infected bone treatment”, lucrare poster prezentată la *European Conference on Orthopedic Biomaterials –ECOB*, 20-21 octombrie, 2015, Bucuresti.
2. D. K. Alpaslan, **E. Danila**, M. V. Ghica, M. G. Albu Kaya, M. Turkmen, „Selection of optimal operating conditions for extraction of *Myrtus communis L.* essential oil”, lucrare poster prezentată la *47th International Symposium on Essential Oils - ISEO*, 11-14 Septembrie 2016, Nisa.
Bursa YFEAT Young Scientist Fellowship care constă în returnarea taxei de înscriere (250 euro).
3. **E. Dănilă**, Z. Moldovan, M. V. Ghica, M. G. Albu Kaya, V. Anuța, M. Demeter, C. Chiriuță, „Dermatocosmetics facial masks for topical treatment of acne”, lucrare poster prezentată la *The 6th international conference on advanced materials and systems- ICAMS*, 20-22 octombrie 2016, Bucuresti, Romania.
4. **E. Dănilă**, M. Popa, D. A. Kaya, M. Pătrașcu, Z. Moldovan, „A comparative study of antibacterial effect of lavender and lemon essential oils against acne causing bacteria *Staphylococcus epidermidis*”, prezentare orală în cadrul *14th International Conference Student for Student*, 25-30 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România.
5. S. Bobic, V.D. Constantin, M.M. Marin, **E. Danila**, M. Albu Kaya, S. Marin, B. Socea, Postoperative peritoneal adhesions prophylaxy using collagen-based biomaterials, prezentare orală în cadrul *2017 International Symposium on Environmental Friendly Polymer Materials & China Romania Bilateral Scientific and Technological Cooperation Program*, 22-25 mai 2017, Zhengzhou, China.
6. **E. Dănilă**, Z. Molodovan, D.A. Kaya, M. Popa, M. Pătrașcu, Evaluation of antibacterial activity and synergistic effect of lavender and lemon essential oils against *Staphylococcus epidermidis*, prezentare orală în cadrul *2017 International Symposium on Environmental Friendly Polymer Materials & China Romania Bilateral Scientific and Technological Cooperation Program*, 22-25 mai 2017, Zhengzhou, China.
7. M. G. Albu Kaya, D. A. Kaya, Z. Moldovan, S. Marin, **E. Danila**, C. Chelaru, The Influence of Laurel Oil Microcapsules Embedded into Collagen Wound Dressings, lucrare poster prezentată la *20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE)*, Poiana Brașov, Romania, 6-9 septembrie 2017 (S6-310), volum de rezumate.
8. **E. Danila**, M. G. Albu Kaya, S. Marin, M. Marin, Cosmeceuticals with collagen hydrolysate and essential oils for the treatment of acne, *International workshop on biomaterials China-Romania bilateral scientific technological cooperation program*, 16 octombrie 2017.
9. M.M. Marin, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, Collagen hydrolysate for the treatment of recurrent aphthous stomatitis, *International workshop on biomaterials China-Romania bilateral scientific technological cooperation program*, 16 octombrie 2017.
10. S. Marin, M. G. Albu Kaya, M.M. Marin, **E. Danila**, Collagen based hybrid hydrogels: obtaining and characterization, *International workshop on biomaterials China-Romania bilateral scientific technological cooperation program*, 16 octombrie 2017.
11. C. Ciprian, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, Collagen and sodium alginate biodegradable microcapsules for control release usage, *International workshop on*

- biomaterials China-Romania bilateral scientific technological cooperation program*, 16 octombrie 2017.
- 12. M. T. Talianu , M. V. Ghica, L. Popa, **E. Dănilă**, Aspecte reologice comparative ale unor emulsiilor dermatocosmetice pe bază de colagen și uleiuri esențiale, **Sesiunea de Comunicări Științifice Studențiști, a XVIII-a ediție**, 21-22 martie 2018, Facultatea de Farmacie, București
 - 13. **E. Danila**, Z. Moldovan, M. C. Chifiriuc, M. Bucur, A. Kaya Durmus, M. Pătrașcu, M. Albu Kaya, prezentare orala - Dermatocosmetic emulsions based on collagen and essential oils used as a potential treatment for acne, **1st International Conference "Chemistry for beauty and health"**, 13-16 iunie 2018, Torun, Polonia, p.45 volum de rezumate.
 - 14. S. Bobic, V. D. Constantin, M. Albu Kaya, Ş. Marin, **E. Dănilă**, M. Dimitriu, B. Socea, Postoperative Peritoneal Adhesions Prophylaxy Using Collagen-Based Biomaterials, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018.
 - 15. A. D. Florea, **E. Dănilă**, R. R. Constantinescu, M. Albu Kaya, A. Durmuş Kaya, G. Coară, L. Albu, C. Chelaru, Composite Scaffolds for Bone Regeneration Made of Collagen / Hydroxyapatite / Eucalyptus Essential Oil, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018.
 - 16. M. M. Marin, Ş. Marin, **E. Dănilă**, M. G. Albu Kaya, M. V. Ghica, L. Popa, R. M. Prisada, G. Coară, C. Chelaru, Influence of the Formulation and Preparation Technique on the Flufenamic Acid Release from Different Collagenic Supports Designed for Wound Healing, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018.
 - 17. **E. Danila**, R. Stan, A. Serafim, Z. Moldovan, C. Chelaru, Formulation and characterization of oleogels for cosmetic applications based on sun protection vegetable oils and lavender essential oil, 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering Constanta- Mamaia, ROMANIA - September 4 – 7, 2019.
 - 18. **E. Dănilă**, M. G. Albu Kaya, M. V. Ghica, A. M. Bunea, L. Popa, A. Durmuş Kaya, Ş. Öztürk, M.-M. Marin, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța Formulation and characterization of anti-aging cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and caffeine, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2020*, Bucharest, ROMANIA, 1-3 Octombrie 2020.

Anexa 3 – LISTA ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE ISI

1. N. Mederle, S. Marin, M. M. Marin, **E. Danila**, O. Mederle, M. G. Albu Kaya, M. V. Ghica, Innovative Biomaterials Based on Collagen-Hydroxyapatite and Doxycycline for Bone Regeneration, Advances in Materials Science and Engineering, 2016.
2. **E. Dănilă**, D.A. Kaya, M. Pătrașcu, Comparative study of *Lavandula angustifolia* essential oil obtain by microwave and classical hydrodistillation, Revista de chimie vol. 69, nr. 8/2018, 2240-2244.
3. **E. Dănilă**, D. A. Kaya, M. V. Ghica, M. G. Albu Kaya, Cristina Negrea, Lăcrămioara Popa, Cornelia Nitipir, Rheological properties and stability of dermatocosmetic emulsions with collagen and natural ingredients used as color correcting cream and cream foundation, Revista de chimie vol. 69, nr. 8/2018.
4. **E. Dănilă**, Z. Moldovanu, M. Popa, M. C. Chifiriuc, A. Durmuş Kayaf, M. Albu Kaya, Chemical composition, antimicrobial and antibiofilm efficacy of *C. limon* and *L. angustifolia* EOs and of their mixtures against *Staphylococcus epidermidis* clinical strains, Industrial Crops & Products, 2018, 122, pp. 483–492.
5. S. Dinescu, S. Rebeca Ignat, A. D. Lazar, Ş. Marin, **E. Danilă**, M. M. Marin, D. I. Udeanu, M. V. Ghica, M. G. Albu-Kaya, M. Costache, Efficiency of Multiparticulate Delivery Systems Loaded with Flufenamic Acid Designed for Burn Wound Healing Applications, Journal of Immunology Research, Volume 2019, Article ID 4513108, 13 pages
6. **E. Danila**, Z. Moldovan, M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, Formulation and characterization of some oil in water cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and vegetable oils mixtures, Pure and Applied Chemistry, July 2019, Conference Paper, DOI: 10.1515/pac-2018-0911., IF= 2.453
7. **E. Dănilă**, R. Stan, M. Albu Kaya, G. Voicu, M. M. Marin, A. Moroşan, I. Titorencu, R. Tuțuiianu, Valorization of Cyprinus Carpio skin for biocompatible collagen hydrolysates with potential application in foods, cosmetics and pharmaceuticals, Waste and Biomass Valorization, 2022, 13, p.917–928, <https://doi.org/10.1007/s12649-021-01569-w>, IF 3.703.

Anexa 4- LISTA ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE BDI

1. M. V. Ghica, A.-A.Watzlawek, E. Olaret, S. Voicu, S. Marin, M.M. Marin, **E. Danila**, A. G. Simonca, M. G Albu, C. Chelaru, C. E. Dinu-Pîrvu, Collagen-niflumic acid spongyous matrices for bone repairing, Key Engineering Materials, 2016, vol. 695, pp 170-177.
2. M.G. Albu, M.V. Ghica, G.A. Stefanescu, M. Hodorogea, M. M. Marin, S. Marin, **E. Danila**, S. Voicu, A.G. Simonca , L. Popa, Design and characterization of collagen-sodium carboxymethylcellulose-lidocaine 3D composites for wound management - Key Engineering Materials, 2016, vol. 695, pp 309-316.
3. G. Paunica-Panea , M. V. Ghica , S. Marin , A.M. Ene , M. M. Marin, **E. Danila**, C. Nitipir , M. G. Albu , I. Cristescu, Hidrogeluri pe bază de colagen-albumină-gentamicină utilizate pentru tratarea rănilor infectate, Revista de Pielarie Incaltaminte, 2015, vol.15, editia 4, pp.249-256
5. **E. Dănilă**, Z. Moldovan, M. V. Ghica, M. G. Albu Kaya, V. Anuța, M. Demeter, C. Chiriță, Dermatocosmetics facial masks for topical treatment of acne, *The 6th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2016*, pp. 239-244.
6. A. T. Biicin, **E. Dănilă**, M. G. Albu Kaya, C. Zaharia, Ș. Marin, I. Cristescu, Collagen-fibroin-hydroxyapatite scaffolds for bone Tissue engineering, *The 6th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2016*, pp.209-214.
7. S. Bobic, V. D. Constantin, M. A. Kaya, Ș. Marin, **E. Dănilă**, M. Dimitriu, B. Socea, Postoperative Peritoneal Adhesions Prophylaxy Using Collagen-Based Biomaterials, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018, pp. 45-50.
8. Andrei Dan Florea, **Elena Dănilă**, Rodica Roxana Constantinescu, Mădălina Albu Kaya, Alpaslan Durmuş Kaya, Gheorghe Coară, Lumină Albu, Ciprian Chelaru, Composite Scaffolds for Bone Regeneration Made of Collagen / Hydroxyapatite / Eucalyptus Essential Oil, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018, pp. 93-98.
9. Maria Minodora Marin, Ștefania Marin, **Elena Dănilă**, Mădălina Georgiana Albu Kaya, Mihaela Violeta Ghica, Lăcrămioara Popa, Răzvan Mihai Prisada, Gheorghe Coară, Ciprian Chelaru, Influence of the Formulation and Preparation Technique on the Flufenamic Acid Release from Different Collagenic Supports Designed for Wound Healing, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2018*, Bucharest, ROMANIA, 18-21 octombrie 2018, pp. 129-134.
10. **E. Dănilă**, R. Stan, A. E. Enache, M. Türkmen, D. A. Kaya, M. Albu Kaya, A. Serafim, Obtaining and characterization of some emulsions based on collagen hydrolysate and natural extracts with a potential anticellulitic action, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 81, Iss. 4, 2019.
11. **E. Dănilă**, M. G. Albu Kaya, M. V. Ghica, A. M. Bunea, L. Popa, A. Durmuş Kaya, Ș. Öztürk, M.-M. Marin, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța Formulation and characterization of anti-aging cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and caffeine, *The 7th international conference on advanced materials and systems-ICAMS 2020*, Bucharest, ROMANIA, 1-3 Octombrie 2020, 139-144.

Anexa 5 – PROIECTE

Membru in echipa de cercetare in proiectele:

a) international:

1. **Eureka nr. 327/2013:** Compusi naturali bioactivi pentru textile terapeutice.
2. **PN-II- CT-RO- CN-2014 –1, „Biomateriale compozite cu medicamente pentru complicații postoperatorii”.**

b) nationale:

1. **PN-II-PT-PCCA-2013-4-0816**, contract nr. 201/2014, cu titlul "Designul rational si sinteza unor suporturi inteligente bioactive pentru tratamentul personalizat al plagilor cutanate acute si cronice" Acronim: **ZETTAskin**.
2. **PN-II-PT-PCCA-2013-4-0270**, contract nr. 221/2014, cu titlul "Reconstructia ligamentelor utilizand materiale structurate avansate pe baza de polimeri sintetici si naturali" Acronim: **LIGASINT**.
3. **PN-II-PT-PCCA-2013-4-0415**, contract nr. 155/2014, cu titlul "Tehnologii si produse inteligente pentru tratamentul si prevenirea mamitelor la rumegatoarele productive bazate pe chimia verde a compositelor destinate sanatatii publice veterinare" Acronim: **GREENVET**.
4. **NUCLEU PN 16 34 02 02/2016** “Bioproduse pe baza de hidrolizat de colagen, ingerabile, pentru tratamentul afectiunilor orale si gastrice”.
5. **NUCLEU NUCLEU PN 16 34 02 03/2016** “Hidrogeluri sensibile la pH și temperatură pentru tratamentul arsurilor”
6. **PN – III – PIII – P2 – 2.1 – 26 BG-2016**, “Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere si de obtinere a produselor derivate”.
7. **PN-III-P2-2.1-PED-2016-0813** – “Proiectarea, evaluarea și modelarea mecanismului de eliberare a medicamentului pentru noi sisteme multiparticulate de cedare topică”. Acronim: **TOPMULTINOV**
8. **NUCLEU PN 18 23 02 02 / 2018-** „Extracte colagenice pentru aplicatii biomedicale”

Responsabil proiect:

1. **NUCLEU PN 16 34 02 07**, contract nr. 26 N / 2016 „ Produse dermato-cosmetice pe baza de colagen si extracte naturale din plante pentru tratamentul acneei”.

Proiect POCU 380/6/13 "Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi și postdoctoranzi (SIMBA)", student doctorand antreprenor (2019-2021)

Anexa 6 – BREVETE

1. M. Buzdugan, M. Radu, S. Radu, M. G. Albu, D.A Alpaslan, G. Bumbeneci, S. Marin, M. M. Marin, **E. Danila**, **Textile functionalizate si procedeu de microincapsulare al acestora**, OSIM cu nr. A00914/27.11.2015
2. M. M. Marin, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, **Ape de gura bazate pe hidrolizat de colagen si uleiuri esentiale pentru aplicatii dentare si procedeul de obtinere al acestora**, Cerere de brevet nr. 2017/ A00 290.
3. **E. Danila**, M. G. Albu Kaya, S. Marin, M. M. Marin, **Săpun exfoliant pe bază de hidrolizat de colagen și ulei esențial de lavandă și procedeu de obținere a acestuia**, Cerere de brevet nr. 2017/ A00752.
4. M.V. Ghica, M. G. Albu Kaya, D. I. Udeanu, M. M. Marin, M. Stefania, A. Durmus Kaya, C.-E. Dinu Pirvu, L. Popa, **E. Danila**, **Sisteme de cedare multiparticulate topice pe baza de biopolimeri cu eliberare controlata a unui medicament antiinflamator si procedeul de obtinere a acestora**, Cerere de brevet nr. A 00388/31.05.2018
5. **E. Danila**, M. G. Albu Kaya, S. Marin, M. M. Marin, G. Bumbeneci, A. Corina, G. Coara, F. L. Albu, **Procedeu de obținere a hidrolizatului de colagen din piele pește pentru aplicații medicale și cosmetic**, Cerere de brevet nr. OSIM nr. A00841/26.10.2018
6. M. M. Marin, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, G. Bumbeneci, A. Corina, G. Coara, F. L. Albu, **Procedeu de obținere a extractelor colagenice din cartilaj bovin pentru aplicații medicale**, Cerere de brevet nr. OSIM nr.A00840/26.10.2018.

Anexa 7 – MEDALII SI PREMII

1. M. Buzdugan , M. Radu , S. Radu, M. G. Albu, D.A. Kaya , G. Bumbeneci, S. Marin, M. M. Marin, **E. Danila**, **Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia”**, Timisoara, 25-27 Mai 2016, cerere de brevet „Textile functionalizate si procesul de microincapsulare al acestora”.
2. **E. Danila**, Z. Moldovan, M. C. Chisiriu, M. Bucur, A. Kaya Durmus, M. Pătrașcu, M. Albu Kaya, prezentare orala - Dermatocosmetic emulsions based on collagen and essential oils used as a potential treatment for acne, **1st International Conference “Chemistry for beauty and health”**, 13-16 iunie 2018, Torun, Polonia, Certificate of award- The best presentation in session for Young Scientist.
3. M. M. Marin, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, **Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia”**, Timisoara, 15 iunie 2018, cerere de brevet “Ape de gura bazate pe hidrolizat de colagen si uleiuri esentiale pentru aplicatii dentare si procedeul de obtinere al acestora”.
4. Diploma de excelenta cu meniune speciala pentru cererea de brevet “Ape de gura bazate pe hidrolizat de colagen si uleiuri esentiale pentru aplicatii dentare si procedeul de obtinere al acestora” M. M. Marin, M. G. Albu Kaya, S. Marin, **E. Danila**, **Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia”**, Timisoara, 13 - 15 iunie 2018.
5. **E. Danila**, M. G. Albu Kaya, S. Marin, M. M. Marin, **Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia”**, Timisoara, 15 iunie 2018 , cerere de brevet ”Săpun exfoliant pe bază de hidrolizat de colagen și ulei esențial de lavandă și procedeu de obținere a acestuia.