

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Beșliu Daniela-Valentina**

Naționalitatea Română

Locul nașterii Municipiul Tulcea

Sex Femeiesc

Experiență profesională

Perioada **2005 - prezent**

Funcția ocupată Biolog

Activități și responsabilități principale

Studiu și culegere de date, informații referitoare la proprietățile, principiile active și calitățile plantelor medicinale și aromatice din flora României și cea internațională. Studiu privind interrelațiile dintre plantă și nanoparticule metalice – modalități de obținere a nanoparticulelor metalice de AgNP cu ajutorul plantelor, dar și prin metode fizico-chimice. Implementarea unui sistem de obținere a AgNP prin metode fizico-chimice. Membru specialist în comisia de realizare a rețetelor noilor produse (suplimente alimentare). Notificarea suplimentelor alimentare/produselor cosmetice. Participarea la activități de promovare a produselor realizate, realizarea de materiale informative cu caracter științific.Reprezentant al managementului calității.Coordonare laboratoare de analize fizico chimice și microbiologice. Auditor înțren (ISO 9001:2005; ISO 17.25:2005)/Specialist pentru managementul igienei în industria alimentară (HACCP și ISO 22000).

Numele angajatorului BIONATURA PLANT S.R.L.

Sectorul de activitate

Economic/Producție

Perioada **2002 - 2004**

Funcția ocupată

Numele angajatorului

Sectorul de activitate

Asistentă medicală principală – secția A.T.I.

Spitalul Județean de Urgență Tulcea

Servicii de sănătate și asistență medicală

Perioada **2001-2002**

Funcția ocupată

Numele angajatorului

Sectorul de activitate

Asistentă medicală principală – Cabinet consultații oncologice

Policlinica Spitalului Județean de Urgență Tulcea

Servicii de sănătate și asistență medicală

Perioada **Ianuarie 2001 – Septembrie 2001**

Funcția ocupată

Numele angajatorului

Sectorul de activitate

Asistentă medicală principală – Dispensar școlar nr.6

Direcția de Sănătate Tulcea

Servicii de sănătate și asistență medicală

Perioada **Martie 1995 - 2001**

Funcția ocupată

Numele angajatorului

Sectorul de activitate

Asistent medical generalist principal – specializare Educație pentru Sănătate

Inspectoratul de Sănătate Publică Tulcea/ Departamentul Promovarea Sănătății și

Educație pentru Sănătate

Servicii de sănătate și asistență medicală

Perioada **Decembrie 1993 – martie 1995**

Funcția ocupată

Numele angajatorului

Sectorul de activitate

Asistent medical generalist debutant

Dierctia de Sănătate Tulcea/Centrul de Sănătate Jurilovca, com. Baia, jud. Tulcea

Servicii de sănătate și asistență medicală

Educație și formare

Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	octombrie 2015-prezent Școala doctorală / Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor / Politehnica București domeniul ȘTIINȚE EXACTE
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	02.05 – 10.06. 2011 Certificat Manager de proiect Estetic Clas S.R.L., București. Ministerul Muncii și Protecției Sociale/ Ministerul Tineretului și Sportului
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	25 – 29.10.2010 Diplomă de specializare în Panchakarma Asociația Națională pentru Promovarea Medicinilor Neconvenționale din România, București
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2006 Certificat - Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări, conform ISO 17025:2005 TÜV Rheinland Akadémia, București
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Septembrie 2006 Certificat – Specialist pentru managementul igienei în industria alimentară, conform HACCP, ISO 22000 TÜV Rheinland Akadémia
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	17 – 19.10.2005 Certificat – Auditor intern de primă și secundă parte, conform SR EN ISO 9001:2001, SR EN ISO 9000:2001, SR EN ISO 9004:2001, SR EN ISO 19011:2003 CertRom, Măgurele, București, România
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2004 - 2005 Diplomă de master (nota proiect dizertație 10) Facultatea de Științe ale Naturii și Ecologie Universitatea Ecologică București
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2000 - 2004 Diplomă de licență (media 9,25) Facultatea de Biologie București Universitatea din București
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	24-25.04.1999 Diplomă de specialitate în Educație pentru Sănătate (nota 9,40) Centrul de perfecționare și pregătire superioară de specialitate a asistenților medicali Direcția de Sănătate Tulcea, Ministerul Sănătății
Perioada Calificarea/ diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1999 - 2000 Diplomă de antrenor în specialitatea karate Wado-Ryu Școala Națională de Antrenori, București Ministerul Tineretului și Sportului

Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare
Limbi străine cunoscute
Abilitatea de a citi
Abilitatea de a scrie
Abilitatea de a vorbi

Limba engleză
avansat
mediu
mediu

Competențe și abilități sociale

- fire comunicativă, sociabilă, deschisă către nou;
- spirit de lucru în echipă;
- capacitate de adaptare la situații noi;

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric, practic;
- capacitate de adaptare în condiții de stres;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- abilitatea de a opera cu instrumentele Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)+Outlook, Internet Explorer

Alte competențe și aptitudini

- perseverență, constanță;
- responsabilitate, seriozitate;
- spontaneitate;
- disciplină.

Permis de conducere

-

Data: 09.12.2021

Drd. Biolog Daniela Beșliu



ANEXĂ-CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

A. LUCRĂRI PUBLICATE / ÎN CURS DE PUBLICARE

1. M. E. Barbinta-Patrascu, N. Badea, C. Ungureanu, **D. Besliu**, S. Antohe, Bioactive phyto-nanosilver particles “green” synthesized from Clary Sage, Burdock, Southernwood and Asparagus, *Rom. Rep. Phys.* 72(3), 606, **2020**; WOS:000562620700017.
2. **D. Besliu**, M. E. Barbinta-Patrascu, N. Badea, I. Rau, A. Meghea, Lipo-nanosilver composites biogenerated using *Artemisia abrotanum L.* aqueous extract, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* 694(1),40-48, **2020**; DOI: 10.1080/15421406.2020.1723895; WOS:000531061100004.
3. M. E. Barbinta-Patrascu, **D. Besliu**, A. Meghea, Antioxidant silver-based biogenic systems generated from *Arctium lappa* leaves, *Revista de Chimie*, Volume: 71, Year: 2020, Issue:4, <https://doi.org/10.37358/RC.20.4.8049>
4. M. E. Barbinta-Patrascu, C. Ungureanu, **D. Beșliu**, A. Lazea-Stoyanova, L. Iosif, Bio-active nanomaterials phyto-generated from weed herb *Cirsium arvense*, *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications* 14(7-10), 2020.
5. **D. V. Beșliu**, Aurelia Meghea, Optimization of the silver nanoparticle synthesis method using *Harpagophytum procumbens* root extract, *U.P.B. Sci. Bull.*, 2021 (acceptat, vol. 4 2021)

B. CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

1. **D. Besliu**, M. E. Barbinta-Patrascu, N. Badea, I. Rau, A. Meghea, „Lipo-nanosilver composites biogenerated using *Artemisia abrotanum L.* aqueous extract”, *15th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (ICFPAM 2019)*, Penang, Malaysia, 17th – 21st June 2019.

Data: 09.12.2021

Drd. Biolog Daniela Beșliu

