



Bianca Nicoleta Socaciu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 11/06/2000 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 0741153795 **E-mail:** socaciubianca2000@yahoo.com

WhatsApp Messenger: 0741153795

Acasă: Str. Urzicari, Nr. 34, 547515 Sarmasu (România)

Altă variantă: Str. Calea Turzii, Nr. 162-168, Cluj-Napoca (România)

DESPRE MINE

Sunt absolventă a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, specializarea Biotehnologii Medical-Veterinare, unde am obținut în urma susținerii examenului de licență titlul de inginer biotehnolog. Mi-am continuat studiile la programul de masterat, Biotehnologii Aplicate, în cadrul aceleiași instituții. Încă din timpul studiilor am obținut constant rezultate bune, situându-mă printre primii studenți, ceea ce reflectă seriozitatea cu care am abordat fiecare disciplină în parte și capacitatea de a înțelege materialul studiat.

Lucrarea de licență, intitulată „*Influența metodei de capacitate utilizată asupra calității spermatozoidelor destinați FIV la bovine*”, este o lucrare practică, fiind realizată în cadrul disciplinei Biotehnologii de reproducție, sub îndrumarea domnului prof. dr. Marius Zăhan. În cadrul lucrării s-au testat și comparat diverse metode de capacitate a spermatozoidelor bovini, evaluând motilitatea, integritatea membranei și potențialul fecundant, contribuind astfel la optimizarea procesului de capacitate a spermatozoidelor bovini, spermatozoizi care ulterior pot fi folosiți pentru a realiza fecundația *in vitro*.

Lucrarea de disertație „*Biotehnologii de reproducție aplicate la animalele de companie*”, este o lucrare bibliografică de tip review, realizată sub îndrumarea domnului prof. dr. Marius Zăhan. În lucrare s-a discutat despre particularitățile reproductive la câini și pisici, tehnicile de transfer de embrioni, clonare și transgenetă, oferind o privire de ansamblu asupra celor mai importante biotehnologii de reproducție care se aplică la câini și pisici.

În timpul facultății, am urmat modulul psihopedagogic nivel 1, în cadrul căruia mi-am dezvoltat abilitățile de comunicare și ascultare, precum și cele de planificare și organizare. Pe lângă modulul psihopedagogic, am urmat și un curs de ecologie urbană, unde am învățat importanța ecologiei circulare, precum și aspecte legate de abordarea holistică a problemelor de mediu.

De-a lungul anilor de facultate am dobândit aptitudini esențiale în domeniul biotehnologiilor și anume: capacitatea de a asculta cu atenție și de a lucra eficient în echipă, dorința de a învăța continuu, seriozitatea, atenția la detalii, gândirea critică și dorința de a explora cât mai multe arii biotehnologice, de la biotehnologiile alimentare și agricole până la aplicații în medicină și în industria farmaceutică.

Atenția la detalii, atitudinea pozitivă, empatia și grija față de nevoile celorlalți sunt atuurile care mă recomandă în interacțiunea eficientă cu oamenii din jurul meu, creând un mediu de lucru armonios și productiv.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INCDO-INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică ICIA – Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

Asistent Cercetare Științifică (ACS)

[01/08/2025 – În curs]

Asistent de cercetare științifică în cadrul proiectului: *Consolidarea integrării nodului românesc METROFOOD-RO în infrastructura europeană de cercetare METROFOOD-RI, acronim METROFOOD-RO Evolve, Cod SMIS: 309287*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Masterat în Biotehnologii

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV [2023 – 2025]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: fzb.usamvcluj.ro

Inginer Biotehnolog

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV [2019 – 2023]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: fzb.usamvcluj.ro

Modulul psihopedagogic nivel 1

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic USAMV [2019 – 2022]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: www.usamvcluj.ro

Curs Ecologie Urbană

Departamentul de Competențe transversale al USAMV [03/10/2022 – 12/02/2023]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Site de internet: www.usamvcluj.ro

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ A2 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Utilizare bună a programelor de comunicare (mail messenger skype) / Microsoft Word / Social Media / Microsoft PowerPoint / bună utilizare a rețelelor de socializare

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Puzzle-uri Realizez puzzle-uri de 500–1000 de piese, fiind o activitate care îmi antrenează atenția la detalii și gândirea logică, dezvoltându-mi în același timp răbdarea și perseverența.

Lectură Îmi place să citesc din toate categoriile de cărți, fie că e vorba de cărți de ficțiune sau non-ficțiune. Autorii mei preferați sunt Octavian Paler și Marin Preda. Dintre cărțile mele preferate, pot menționa „Cel mai iubit dintre pământeni” de Marin Preda, „Autoportret într-o oglindă spartă” de Octavian Paler.