

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

web

Naționalitate

Data nașterii

Sex



BRATU Iulian-Alexandru

Str. Dr. Ion Rațiu, 7-8, Sibiu, Romania

+40 724434670

iulian.bratu@ulbsibiu.ro

web.ulbsibiu.ro/iulian.bratu

Română

Octombrie 1979

M

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.10.2023 – prezent

Conferențiar universitar

Disciplinele: Silvicultură, Pedologie, Evaluarea terenurilor, Reconstrucție ecologică, Cadastru și Organizarea teritoriului

Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Învățământ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.10.2011 – 30.09.2023

Șef lucrări

Disciplinele: Ecopedologie, Pedologie, Topografie, Îmbunătățiri Funciare

Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Învățământ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

06.02.2009 – 10.03.2020

Inginer silvic

Coordonare activitate fond forestier

Ocolul Silvic Rășinari RA, Rășinari, jud. Sibiu

Fond Forestier

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.08.2008 – 06.02.2009

Director general

Management Ocolul Silvic Rășinari

Ocolul Silvic Rășinari RA, Rășinari, jud. Sibiu

Management

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

15.10.2004 – 01.08.2008

Inginer Silvic

Coordonare activitate fond forestier

Ocolul Silvic Rășinari RA, Rășinari, jud. Sibiu

Fond Forestier

Educație și formare

Perioada	2005 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginererești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia informației în cercetare Managementul și resursele în proiectele de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania”, Brașov
Perioada	2003 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Master Știința și Ingineria Calculatoarelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Structuri de date și tehnici de programare Rețele de calculatoare Sisteme de operare Baze de date Web Design
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Inginerie, Sibiu
Perioada	1998 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale - Biostatistică - Fizică Discipline profesionale - Geologie și geomorfologie - Pedologie și stațiuni forestiere - Silvicultură - Topografie - Ameliorații silvice - Corectarea torenților - GIS - Teledetecție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania”, Brașov Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Alte calificări

2019 – Autorizație Expert Tehnic Judiciar nr. 1410072019 Seria 74788314062019 eliberată de Ministerul Justiției în domeniile: Ingineria prelucrării lemnului și Silvicultură.
2021 – Curs: Strategii didactice în mediul online
2021 – Curs: Qualitative research methods
2020 – Curs: Successful grant application
2020 – Curs: Predarea și evaluarea deprinderilor de gândire critică
2019 – Curs: Design experimental și analiza datelor în cercetare științifică
2012 – Curs: Programul de formare pentru mentoratul educațional al studenților cu dizabilități adresate personalului didactic universitar în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea unui program pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoanele cu dizabilități.

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă, bună capacitate de comunicare, capacitate dezvoltată de ascultare, capacitate de autocontrol, toleranță, responsabilitate, suportiv, punctual.
Competențe și aptitudini organizatorice	- Spirit întreprinzător, capacitate de gestionare a conflictelor, spirit de observație dezvoltat, capacitate de gestionare a timpului, spirit organizatoric, capacitate de analiză și sinteză.
Competențe și aptitudini tehnice	- Cunoaștere bună a domeniilor silvic, ecologic, pedologic, topografic, informatic
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Sisteme de operare Windows, Linux - Instrumente office (MS Office; Open Office) - Proiectare asistată (AutoCAD) - GIS (ESRI ArcGIS, QGIS) - Programare Borland Delphi (Embarcadero / RAD Studio) - Baze de date - Web Design
Competențe și aptitudini artistice	- Fin admirator al artei
Permis(e) de conducere	- Categoria A - Categoria B
Informații suplimentare	Membru al: Societății Naționale Române pentru Știința Solului Activități de cercetare Director proiect „Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurii”- Submăsura 15.1- Pachetul 1 -”Plăți pentru angajamente de silvomediu” din cadrul Programului național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, sesiune 4/2021”. Valoare contract: 51 500 lei. Contract 1309/2021 Director proiect „Studiu privind identificarea habitatelor forestiere de pe raza UAT Boița în vederea finanțării prin programul „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor” pentru asigurarea dezvoltării sustenabile a comunității locale”. Valoare contract: 122 000 lei. Contract 2030/2020 Director proiect „Studiu privind cuantificarea sechestrării carbonului prin aplicarea măsurilor de silvomediu”, Grant LBUS-IRG-2022-08. Valoare contract: 12 000 lei. Contract 2888/2022 Director proiect „Cartarea solurilor județului Sibiu, din perspectiva identificării solurilor poluate utilizând metode fotogrammetrice bazate pe tehnologia informației și IoT”. Grant LBUS-IRG-2021-07. Valoare contract: 12 000 lei. Contract 2914/2021 Director proiect „Metode fotogrammetrice inovative bazate pe tehnologia informației privind îmbunătățirea managementului forestier sustenabil din perspectiva prevenirii și combaterii efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere din zona temperată”. Grant LBUS-IRG-2019-05. Valoare contract: 11 875 lei. Contract 4092/2019 Membru în echipa de cercetare „Studiu pedologic privind degradarea proprietăților fizice, fizicomecanice și hidrofizice ale solului din zona Miercurea Sibiului”. Contract 1855/2012 Membru în echipa de cercetare „Studiu privind Descrierea condițiilor pedologice, identificarea și caracterizarea tipurilor de sol, identificarea fenomenelor de degradare al solului cu încadrarea într-un anumit grad de degradare din zona Merghindeal, Glâmboca și Biertan”. Contract 1406/2017 Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani: 5. Lucrări ISI: 14. Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI: 13. Disponibilă „Lista de lucrări științifice”

Sibiu,
07.07.2025

Iulian Alexandru BRATU