



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Macalik, Kunigunda**
Adresă(e) Str. Baia Mare, nr. 59, Cluj-Napoca, 400171, România
Telefon(oane) +40735 407010
Fax(uri)
E-mail(uri) kmacalik@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Maghiară

Data nașterii 10.03.1971.

Sex Feminin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, Facultatea de Biologie-Geologie,**
Departamentul de Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare/ Șef lucrări

Experiența profesională didactică

Perioada
Funcția sau postul ocupat 01.10.2022. - prezent
Activități și responsabilități Șef lucrări
principale Cursuri și lucrări practice de Anatomia și histologia plantelor, Micologie –
Numele și adresa angajatorului Macromicete, Plante medicinale și compuși activi, Pedagogie muzeală și
Tipul activității sau sectorul de comunicare în științe
activitate Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084
Educație și cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat 01.03.2017. – 01.10.2022.
Activități și responsabilități Șef lucrări
principale Cursuri și lucrări practice de Hidrobiologie, Protecția și legislația mediului,
Micologie – Macromicete, Pedagogie muzeală și comunicare în științe
Numele și adresa angajatorului organizarea și coordonarea practicii de teren, anul II., disciplina ecologie
Tipul activității sau sectorul de Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084
activitate Educație și cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat august 2016-2022
Activități și responsabilități coordonator
principale coordonarea activităților de educație ecologică și activități outdoor în
Numele și adresa angajatorului Taberele de aventură
Tipul activității sau sectorul de AdrenalinPark
activitate educație

Perioada	mai-octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Coordonator proiect „Miile minuni ale naturii – casă de joacă interactivă” –
Activități și responsabilități principale	„Az ezerarcú természet csodái – interaktív játszóház”
Numele și adresa angajatorului	Proiect finanțat de Primăria și Consiliul Local al Municipiului Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	educație ecologică
Perioada	01.10.2010-28.02.2017.
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de Hidrobiologie, Ecologie generală, Ecosisteme- structură și funcții ,Managementul zonelor umede și Protecția și legislația mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare Ecologie vegetală
Perioada	2000-2010 (cu întrerupere (2003-3005, 2005-2007, 2008-2010 - concedii de maternitate și creștere a copilului până la împlinirea vârstei de 2 ani)
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări practice și seminarii la disciplinele de Hidrobiologie, Ecologie generală, Ecosisteme- structură și funcții, Managementul zonelor umede
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare Ecologie vegetală
Perioada	1998-2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice și seminarii la disciplinele de Hidrobiologie, Ecologie generală, Genetică și Ecologie umană
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare Ecologie
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice și seminarii la disciplinele de Hidrobiologie, Ecologie generală, Genetică și Ecologie umană
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare Ecologie
de cercetare	
Perioada	1 octombrie 2015 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoc UBB, Cluj, Biodiversity and salinity tolerance mechanisms of Romanian wild plants, Proiect finanțat prin UEFISCDI, Romania, Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-0831, Contract nr.: 224/01.10.2015
Activități și responsabilități principale	Elaborarea bazei de date privind distribuția actuală a speciilor de halofite din România (date bibliografice și observații proprii) Colectarea materialului biologic pentru studiul diferitelor aspecte ale halofitelor Studiul biodiversității halofitelor din România
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1 octombrie 2012 – 1 octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare UBB, Cluj, Proiect finanțat prin Proiectul IDEI: CNCS – UEFISCDI, nr. PN-II-ID-PCE-2012-4-0595
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1., 400084,
Activități și responsabilități principale	Elaborarea bazei de date privind distribuția actuală a speciilor <i>Syringa josikaea</i> , <i>Hepatica transsilvanica</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Erythronium dens-canis</i> și <i>Scilla bifolia</i> (date bibliografice și observații proprii) Colectarea materialului pentru studiul genetic a speciilor Studii de ecologia populațiilor (aspecte abiotice și biotice) Aprecierea diversității genetice a populațiilor Elaborarea strategiilor de conservare a speciilor țintă în concordanță cu modificările climatului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare Ecologia plantelor, aspecte de filogeografie și filogenetică ale unor specii relict din Carpați
Perioada	2014-2015
Funcția sau postul ocupat	Expert botanist în cadrul proiectului ”Managementul ariilor protejate: ROSPA0067, ROSPA0103, ROSPA0113, ROSPA0126, ROSPA0142, ROSPA0144 SI ROSCI0390”
Activități și responsabilități principale	elaborarea raportului de cercetare privind arealul speciilor de plante cartarea habitatelor

Numele și adresa angajatorului	Ocellus S.R.L. 400007 Băgara, com. Aghireș, str. Principală nr. 11, jud. Cluj (pe bază de contract civil)
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare Managementul ariilor protejate
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Expert botanist în cadrul proiectului „Planificarea participativă a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al râului TUR - ECOTUR 2011-2013”
Activități și responsabilități principale	elaborarea raportului de cercetare privind arealul speciilor de plante elaborarea documentului cu estimări ale efectivelor speciilor de plante elaborarea documentului care conține descrierea stării actuale de conservare a speciilor de plante, cu identificarea și enumerarea factorilor de stres și stabilirea stării favorabile de conservare pentru acestea elaborarea documentului ce conține seturi de obiective de conservare și măsuri de conservare pentru atingerea obiectivelor conservării speciilor de plante
Numele și adresa angajatorului	Ocellus S.R.L. 400007 Băgara, com. Aghireș, str. Principală nr. 11, jud. Cluj (pe bază de contract civil)
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare Managementul ariilor protejate
Perioada	2012-2013

Funcția sau postul ocupat	Expert botanist în cadrul proiectului „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”
Activități și responsabilități principale	Realizare studiu de evaluare detaliată a biodiversității
Numele și adresa angajatorului	Organizația Geoecologică Accent, RO 535100, Băile Tușnad, HARGHITA, str. Ciucaș, nr 62/A (pe bază de contract civil)
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare Managementul ariilor protejate
Educație și formare	
Perioada	2012-2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – domeniul Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Școala doctorală. Biologie integrativă, conducător prof.dr. Octavian Popescu
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Absolutoriu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Debrecen, Ungaria, Școala de doctorate în biologie, secția Ecologie acvatică, consultant prof. Dr. Dévai György
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș- Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Secția Biologie, Cluj-Napoca
Perioada	1985-1989
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, profilul matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică nr. 3., Cluj-Napoca
Perioada	2017-218
Calificarea / diploma obținută	expert micolog
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Magyar Mikológiai Társaság - Ungaria

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Sovata, februarie 2015 și Miercurea Ciuc ianuarie 2017
curs de pedagogie muzeală
Uniunea Pedagogilor din România (RMPSZ)

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european
Limba română
Limba engleză

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 1	Utilizator experimental t	C 1	Utilizator experimental t
C 1	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)
European Language Certificate in English, intermediate level, 2002

Competențe și abilități
sociale

Bune abilități de comunicare, spirit de echipă foarte bun, dobândit cu ocazia
campaniilor de teren în echipe multidisciplinare

Competențe și aptitudini
organizatorice

Bune aptitudini organizatorice, dobândite ca șef de lucrări în timpul
organizării a numeroaselor practici de teren cu studenții

Competențe și aptitudini
tehnice

Mănuirea aparatelor de măsurare a parametrilor fizici și chimici ai apelor
dobândite cu ocazia cercetărilor pe teren

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Access,
Power Point), prelucrarea statistică a datelor

Alte competențe și aptitudini

SCUBA scufundător, licență NAUI (National Association of Underwater
Instructors), 1998

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B, anul 1992

Informații suplimentare

Membru fondator a Asociația Apáthy István Egyesület, președinte din anul 2023

Membră Asociația de micologie László Kálmán Gombászegyesület, Sfântu Gheorghe

Membră Magyar Mikológiai Társaság (Societatea Micologică - Ungaria)

Membră Magyar Környezeti Nevelési Egyesület (Asociația de Educație Ecologică – Ungaria)

Membru organizator al conferinței “Theoretical and Practical Aspects of Ecological Water Qualification”, Debrecen, Ungaria, 15–16 aprilie, 1999

Participarea la următoarele programe de cercetare și educație:

2018-2025: anual organizator, coordinator Ziua Polenizatorilor – eveniment la Muzel de Zoologie al UBB Cluj

2025: 2023: CNFIS-FDI-2025-F-0081- Creșterea capacității de incluziune prin măsuri integrate de sprijin”, activități educaționale / expert învățământ

2024: 2023: CNFIS-FDI-2024-F-0131- Creșterea capacității de incluziune prin măsuri adecvate de sprijin academic – Open2UBB”, activități educaționale / expert învățământ

2023: CNFIS-FDI-2023-F-0394 - Creșterea capacității de incluziune prin măsuri adecvate de sprijin academic – Open2UBB”, activități educaționale / expert învățământ

2022: CNFIS-FDI-2022-0568 Sprijinirea accesului generației born-digital la învățământul superior prin măsuri adecvate de incluziune – Born2UBB, activități educaționale / expert învățământ

2021: CNFIS-FDI-2021, activități educaționale / expert învățământ

2020: CNFIS-FDI-2020, activități educaționale / expert învățământ

2019: CNFIS-FDI-2019, activități educaționale / expert învățământ

2018: Proiect FDI – Grădina Botanică, Cluj, activități educaționale / expert învățământ

2017: Proiect FDI – Grădina Botanică, Cluj, activități educaționale / expert învățământ

2016: Proiect 93, HCL nr. 124, "Miile de minuni ale naturii - casă de joacă interactivă", finanțat de Consiliul Local Cluj-Napoca, activități educaționale, coordonator proiect

2015-2017: Biodiversity and salinity tolerance mechanisms of Romanian wild plants, Proiect finanțat prin UEFISCDI, Romania, Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-0831, Contract nr.: 224/01.10.2015, Cercetător postdoc

2012-2016: „Relicte, martori ai unor procese evolutive complexe ale ecosistemelor montane din Carpați: procese istorice și tendințe viitoare” IDEI: CNCS – UEFISCDI, nr. PN-II-ID-PCE-2012-4-0595, Asistent cerceta

2014-2015: ”Managementul ariilor protejate: ROSPA0067, ROSPA0103, ROSPA0113, ROSPA0126, ROSPA0142, ROSPA0144 SI ROSCI0390”, expert botanist

2012-2013: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, expert

2011-2013: „Planificarea participativă a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al râului TUR - ECOTUR 2011-2013”, expert

2004-2005: Ecological Survey of Surface Waters, Hungary (PHARE project) - Ungaria, expert

2000-2003: Investigation of the Risk of Cyanide in Gold Leaching on Health and Environment in Central Asia and Central Europe - Estimation of the rivers ecosystem damage, pathways of pollutants into the life cycle and into the food chain (Inco Copernicus Project), expert

1999-2001: Investigation of the Natural Resources of the Mureș River for Sustainable Development (Research Support Scheme of the Open Society Support Foundation Praga, Czech Republic), expert

1997-2000: Follow up the seasonal ecological changes in the static small ponds in the Nyírség region. (financed by Hungarian National Scientific Research Fund), Ungaria, expert

1997: Ecological status-survey of the deadarm of Körös at Peres selected as a sampling site. (Ministry for Environment and Water Management) , Ungaria, expert

1997: Rehabilitation of the Nagy-Morotva deadarm belonging to administrative area of Rakamaz and Tiszanagyfalu settlements. Ecological research and impact assessment on the influence of the technological intervention planned. Planning of the biomonitoring. (Ministry for Environment and Water Management)m Ungaria, expert

1997: Completing the detailed monitoring plan and launch the monitoring at the Nagy-Morotva deadarm (in the waterbody, at the riverside too) in connection with the „Rehabilitation study of Nagy-Morotva deadarm belonging to administrative area of Rakamaz and Tiszanagyfalu settlements” elaborated by the Upper-Tisza Water Authority. (Ministry for Environment and Water Management), Ungaria, expert

1997: Ecological status-survey and classification of a Tisza River-deadarm at Boroszló-kert chosen as a sample, in order to elaborating the preliminary rules of the rehabilitation program on the Tisza-valley back-warers (Ministry for Environment and Water Management), Ungaria, expert

1997: Ecological status-survey of the Tisza River-deadarm at Boroszló-kert. (Ministry for Environment and Water Management), Ungaria, expert

1997: Ecological status-survey and classification of two protected deadarms of the Tisza-lake (Csapó-deadarm and the Óhalászi-deadarm) in order to judge the changes connected with the succession of species groups. (Ministry for Environment and Water Management), Ungaria, expert

1996: A model demonstration of planning and construction of ecological water-research on the deadarm of the Tisza River at Boroszló-kert as an example (Ministry for Environment and Water Management financed), Ungaria, expert

1996: Ecological study of the Somes River Valley (financed by Pro Europa League, Targu-Mures, Romania and Tisza Klub, Szolnok, Ungaria, expert

1996: Ecological study of the Cris Rivers Valleys (financed by Pro Europa League, Targu-Mures, Romania and Tisza Klub, Szolnok, Ungaria, expert

Cluj-Napoca, 07.10.2025.

Macalik Kunigunda