

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume	Birău Alexandru Cătălin
Adresă(e)	Localitatea Cujmir, 227150 Drobeta-Turnu Severin, România
Telefon(oane)	(+40) 753532539
E-mail(uri)	alex.offy@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	19.12.1997
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	04.08.2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inspector de Specialitate (Biolog)
Activități și responsabilități principale	-Monitorizarea și inventarierea speciilor de pasari de interes conservativ din Parcul Natural Văcărești -Monitorizarea și inventarierea speciilor de plante și animale invazive din Parcul Natural Văcărești -Coordonarea activităților de educație ecologică și turism din Parcul Natural Văcărești
Numele și adresa angajatorului	Administrația Parcul Natural Văcărești, București
Tipul activității sau sector de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	Aprilie 2023 – decembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Expert biolog în cadrul proiectului "Revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul fosilifer Dranic - 2.391 și Pădurea Zaval IV.33"
Activități și responsabilități principale	-Monitorizarea și inventarierea speciilor de interes conservativ din ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Craiova, Craiova
Tipul activității sau sector de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	02.12.2021 – 04.11.2022
Funcția sau postul ocupat	Ornitolog
Activități și responsabilități principale	- inventarierea, monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din Ariile de Protecție Special Avifaunistice ROSPA0010 Bistret și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română, București
Tipul activității sau sector de activitate	Biologie, conservarea biodiversității

Perioada	2020-2021
Funcția sau postul ocupat	Ornitolog
Activități și responsabilități principale	Servicii de consultanță pentru monitorizarea speciilor de păsări cf. art. 12 din Directiva Păsări: <ul style="list-style-type: none"> - monitorizare păsări comune: 8 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizare ciocănitori: 7 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizare păsări acvatice și palustre cuibăritoare: 6 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizare specii coloniale de starci: 1 unitate de eșantionare la nivel național; - monitorizare aglomerări de iarnă ale păsărilor acvatice (midwinter): 6 unități de eșantionare la nivel național;
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biologie, conservarea biodiversității
Perioada	14/04/2021 – 31/06/2021/ 01.04.2022-31.06.2022
Funcția sau postul ocupat	Ornitolog
Activități și responsabilități principale	- Monitorizare păsări acvatice și palustre cuibăritoare în proiectul „Măsuri active de protecție și conservare a biodiversității și peisajului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier”
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biologie, conservarea biodiversității
Perioada	19/05/2020 – 01/08/2021
Funcția sau postul ocupat	Ornitolog
Activități și responsabilități principale	Servicii de consultanță pentru monitorizarea speciilor de păsări cf. art. 12 din Directiva Păsări: <ul style="list-style-type: none"> - monitorizare păsări nocturne din habitate deschise și semi-deschise: 3 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizare păsări răpitoare diune 80 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizare păsări răpitoare nocturne: 3 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizarea coloniilor de cioară de semănătură (<i>Corvus frugilegus</i>): 2 unități de eșantionare la nivel național; - monitorizarea populațiilor cuibăritoare de vanturel de seară (<i>Falco vespertinus</i>): 2 unități de eșantionare la nivel național.
Numele și adresa angajatorului	Asociația Grupul Milvus, Tg. Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biologie, conservarea biodiversității
Perioada	22.02.2022 – 31.12.2022
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Monitorizarea populațiilor speciilor de păsări sedentare, păsări în pasaj și păsări oaspeți de iarnă în Parc Eolian Sf. Elena”, Moldova Nouă Blumenfield SRL, Constanța Servicii monitorizare biodiversitate
Perioada Funcția sau postul ocupat	01/11/2017 – 01/11/2020 Voluntar
Activități și responsabilități principale	-monitorizarea speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0132 Munții Metaliferi
Numele și adresa angajatorului	-monitorizarea speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0115 Mlaștina Satchinez
Tipul sau sectorul de activitate	Asociația pentru promovarea valorilor naturale ale Banatului și Crișanei Excelsior, Arad Biologie, conservarea biodiversității
Perioada Funcția sau postul ocupat	01/10/2016 – 01/10/2020 Voluntar
Activități și responsabilități principale	-Colectare date de distribuție ale specii de păsări de interes conservativ din județul Timiș -Introducere date bibliografice de distribuție a speciilor de păsări de interes conservativ în baza de date mybiosis
Numele și adresa angajatorului	Asociația MyNature, Timișoara
Tipul activității sau sect. de activitate	Biologie, conservarea biodiversității
Perioada Funcția sau postul ocupat	03/07/2017 – prezent Voluntar
Activități și responsabilități principale	-monitorizarea șoimului dunărean (<i>Falco cherrug</i>) în Câmpia de Vest; -inelarea puilor de șoim dunărean (<i>Falco cherrug</i>) din Câmpia de Vest;
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", Târgu Mureș
Tipul activității sau sct. de activitate	Biologie, conservarea biodiversității
Educație și formare	
Perioada	2021 - prezent
Calificarea/ diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Zoologie/ornitologie/conservarea biodiversității
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea din București
Perioada	2019-2021
Calificarea/ diploma obținută	Diploma de Master

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Biologie, Biologie aplicată în agricultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului
Regele Mihai I al României

Perioada

2016-2019

Calificarea/ diploma obținută

Licențiat în Biologie

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite

Biologie, Zoologie, Ornitologie, Ecologie, Conservarea biodiversității, Monitorizarea biodiversității

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului
Regele Mihai I al României

Aptitudini și competențe personale

Limba (i) maternă(e)

Autoevaluare Nivel European (*)

Engleză

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe

Competențe și aptitudini organizatorice

- abilități de leadership și lucru în echipă, eficiență, capacitate de sinteză și analiză, punctualitate;
- capacitatea de a lua decizii în condiții de stres;
- bune abilități de comunicare și de coordonare a echipelor de lucru.

Competențe digitale

Certificat "Utilizator experimentat"

Permis(e) de conducere

Categoria B

Participări la conferințe și simpozioane

INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research" 15th EDITION 22 - 23 November 2019, TIMIȘOARA, ROMÂNIA

33rd European Mustelid Colloquium , 8th – 11th October 2019, Auditorium of the Caleidoscópico Academic Center in Campo Grande Garden, Lisabon, Portugal.

Oral presentation: HEGYELI Z., BIRĂU A.C., DAROCZI S.J., HODOR C., NAGY A., *New records reveal a wider range of the steppe polecat Mustela eversmannii in Romania*

The 26th edition of the SCIENTIFIC INTERNATIONAL CONFERENCE "THE MUSEUM AND SCIENTIFIC RESEARCH" 12-14 September 2019 CRAIOVA

BIRĂU A.C., POENARU S., ANGHEL A.M., CORNEANU M.,
The assessments of cyto/genotoxicity of water bottled in polyethylene terephthalate (PET) depending on storage conditions by Allium test

12th European Ornithologists' Union Congress 26 - 30 August 2019
Cluj Napoca, Romania

Poster presentation: BIRĂU A.C. , STĂNESCU D., *Evolution of the Satchinez Marshland avifauna in the past two decades and a half (1990-2018)*, 2019

West University of Timisoara: „BIOLOGIA” Biological processes - theoretical aspects and practical applications - 14.06.2019
Prezentare orală: BIRĂU A.C., ARSENE G.-G., Nicolin A.:
Improvement of conservation status for birds through ecological reconstruction of wetlands (case study)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research" 14 TH EDITION 22 - 23 November 2018, TIMIȘOARA, ROMÂNIA

INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research" 13 TH EDITION 22 - 23 November 2017, TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Proiecte

Contribuții cu date din teren pentru "2nd Pannonian Eagle Census", participarea la recensământul din ianuarie 2019

[http://imperialeagle.eu/en/content/results-2nd-pannonian-eagle-census?](http://imperialeagle.eu/en/content/results-2nd-pannonian-eagle-census?fbclid=IwAR2LOmioXjAEo9MYO4WcLuDnWFLmkxkyu8vRhReyWkzmlN6x6HFslKoMey4)

fbclid=IwAR2LOmioXjAEo9MYO4WcLuDnWFLmkxkyu8vRhReyWkzmlN6x6HFslKoMey4

30/04/2019 – 30/04/2019

Bursa Milvus 2019 "Studiul diversității avifaunei din Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0074 Maglavit-bioindicator al gradului de conservare al zonelor umede în conformitate cu Directivele Europene"

“Reprezintă reconstrucția ecologică o soluție reală pentru stoparea pierderii biodiversității? Studiu de caz la Gârla Mare, parte componentă a Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0046 „Gruia - Gârla Mare”, Birău A. C., Duicu M, Goron C., Coordinator Arsene G. - G. "THE INTERNATIONAL STUDENT PROJECT CONTEST IN THE FIELD OF BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, Section BIOLOGY 15 JUNE 2019, Timisoara, Romania"

Distincții onorifice și premii

01/10/2019 usamvbt

Premiul "USAMVB Timișoara" pentru studentul anului din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României, 2018-2019

INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research" 14th EDITION 22

23/11/2018 usamvbt

Prezentarea "*Buteo rufinus* (CRETZSCHMAR, 1829), a nesting species in south-west Romania", Birău Alexandru C., Dan Stănescu, Nicolin A., premiată cu locul 1 la secțiunea biologie la INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research" 14 TH EDITION 22 - 23 November 2018, TIMIȘOARA, ROMANIA

Regăsește România

15/05/2019 Fundația ProPark

Câștigător al programului de mentorat oferit de Fundația ProPark "Viața Păsărilor" 2019-2020, sub îndrumarea dr. Szabo D. Zoltan

Abordări ale biodiversității: de la resurse la patrimoniu natural

22/05/2019 usamvbt

Premiul I la concursul de fotografie din cadrul workshop-ului: "ABORDĂRI ALE BIODIVERSITĂȚII: DE LA RESURSE LA PATRIMONIU NATURAL", organizat de Facultatea de Agricultură, Timișoara, 22.05.2019

Reprezintă reconstrucția ecologică o soluție reală pentru stoparea pierderii biodiversității?

15/06/2019 usamvbt

Locul 1 în cadrul "THE INTERNATIONAL STUDENT PROJECT CONTEST IN THE FIELD OF BIOLOGY AND AGICULTURAL SCIENCES, Section BIOLOGY 15 JUNE 2019, Timișoara, Romania"

Proiect de conservare prin măsuri active a speciei *Alcedo atthis* în ROSPA Gruia-Gârla Mare

15/06/2018 usamvbt

Locul 1 în cadrul "THE INTERNATIONAL STUDENT PROJECT CONTEST IN THE FIELD OF BIOLOGY AND AGICULTURAL SCIENCES, Section BIOLOGY 15 JUNE 2018, Timișoara, Romania"

Publicații

BIRĂU A. C., FERICEAN M., 2019 - ASPECTS ON THE BREEDING SEASON OF BIRD FAUNA IN THE ROSPA0074 MAGLAVIT (ROMANIA), Research Journal of Agricultural Science, 51 (3), 2019

A. M. ANGHEL, A. C. BIRĂU, M. CORNEANU 2019 - "GENOTOXICITY ASSESMENT OF WASTE WATER IN VARIOUS STAGES OF TREATMENT - CASE STUDY – THE

"STAN VIDRIGHIN" WASTE WATER TREATMENT PLANT (WWTP) OF TIMIȘOARA" Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 35, No. 2/2019

FERICEAN M. L., CORNEANU M., NETOIU C., IVAN M., BIRAU A. C., RADA O., 2019 - THE FLIGHT BEHAVIOUR OF APHIDS ON *PRUNUS AVIUM*, Research journal of Agricultural Science Vol. 51

BIRĂU A. C., STĂNESCU D., NICOLIN A. L., 2018 - AVIFAUNA OF NATURA 2000 "GRUIA - GÂRLA MARE" WINTER-SPRING, Research Journal of Agricultural Science, Vol. 50, No 4 (2019) 46-53

BIRĂU A. C., STĂNESCU D., NICOLIN A. L., 2018 - *BUTEO RUFINUS* (CRETZSCHMAR, 1829), A NESTING SPECIES IN SOUTH-WEST ROMANIA, Research Journal of Agricultural Science, 50 (4), 2018

BIRĂU A. C., STĂNESCU D., NICOLIN A., 2018 - AVIFAUNA OF NATURA 2000 "GRUIA - GÂRLA MARE" SUMMER-FALL, Research Journal of Agricultural Science Vol 49, No 4 (2017) 54-64

CHIȘAMERA B. G., BIRĂU A. C., COBZARU I., GAVRIL V., 2023 - Atypical melanistic color in common hamsters *Cricetus cricetus* (Rodentia: Cricetidae) in Romania, NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY 19 (1): 57-61

BIRĂU A. C., TUDOR M., MURARIU D., DRĂGHICI A. C., 2023 - Preliminary data on the diet composition and nestingbehaviour of the Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) in south-western Romania Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 66 (2): 337-354

BIRĂU A.C., DRĂGHICI A. C., MURARIU D., STANCIU C. R., DAVID D. C., OSVATH G., 2024 - Historical and current occurrences of Long-legged Buzzard *Buteo rufinus* in Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 67(1): 129-151. <https://doi.org/10.3897/travaux.67.e128641>

Sommatură,
Birau

14.07.2024