



# George-Eugen-Adrian Sîrbu

Data nașterii: | Cetățenie: română | Gen: Masculin | Număr de telefon:

(Număr de telefon mobil) | E-mail:

Adresă:

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/2016 - ÎN CURS

**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III** INCDS MARIN DRĂCEA STAȚIUNEA BRAȘOV - SECȚIA CINEGETICA

Managementul și Biologia Vânatului

16/07/2012 - 2016

**INGINER SILVIC** INCDS MARIN DRĂCEA STAȚIUNEA BRAȘOV

1987 - 15/07/2012

**TEHNICIAN PRINCIPAL** INCDS MARIN DRĂCEA STAȚIUNEA BRAȘOV

ÎN CURS

**MEMBRU**

Membru Fundația Carpați - Managementul și conservarea faunei sălbatice  
Membru Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România 1992

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2016 - ÎN CURS Brașov, România

**DOCTORAND** „Universitatea Transilvania Brașov,, - Facultatea de Silvicultură și Exploataři Forestiere

**Domeniu de studiu** Cinegetică

2013 - 2015 Brașov, România

**MASTER** „Universitatea Transilvania Brașov,, - Facultatea de Silvicultură și Exploataři Forestiere

2005 - 2010 Brașov, România

**INGINER SILVIC** „Universitatea Transilvania Brașov,, - Facultatea de Silvicultură și Exploataři Forestiere

**Domeniu de studiu** Cinegetică

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook) | Analiză statistică avansată (Excel, SPSS, SAS) | Capacități de creare și editare a fișierelor PDF

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

### **PUBLICAȚII**

#### **Lucrări publicate indexate ISI – 2015**

- Coțovelea, A., Ionescu, O., Șofletea, N., Ionescu, G., Jurj, G., **Sîrbu, G.E.**, Fedorca, Curtu, A.L., *Genetic diversity in habituated and wild individuals of brown bear (Ursus arctos). Annals of Forest Research. 2015. Publicat online*
- 

#### **Lucrări publicate indexate BDI**

- Spătaru, G., Cezar, **Sîrbu, G.**, Ionescu, O. 2021. **Considerații privind particularitățile și evoluția formulelor de cerb comun (Cervus elaphus L.).** Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr.48, p.40-47.
  - **Sîrbu, G.**, Simon, D., Spătaru, C., 2021. **Studiu craniometric asupra populației de cerb (Cervus elaphus L.) din Carpații de Curbură. Determinarea vârstei utilizând modelarea elementelor craniene.** Revistade Silvicultură și Cinegetică, nr.46, p.85-93.
  - **Sîrbu, G.**, Simon, D., Ionescu, O., Spătaru, C., **Sîrbu, A.**, 2021. **Antler size and form in relationship with cranial architecture in red deer (Cervus Elaphus L.).** Proceedings FSD 2021, Transilvania University Press, pp.95-113
  - Marfiuc, L., Simon, D.C, **Sîrbu, G.E.**, 2018a. **Aspecte craniometrice ale șacalului auriu (Canis aureus, Linnaeus 1758) din sud-estul României.** Bucovina Forestieră, nr. 18(1), p. 49-6.
  - Marfiuc, L., Simon, D.C, **Sîrbu, G.E.**, 2018b. **Distribuția și expansiunea șacalului auriu (Canis aureus, Linnaeus 1758) în România.** Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr. 42, p. 70-74.
  - Marfiuc, L., Simon, D.C., Codrean, C., **Sîrbu, G.E.**, 2018c, **A comparative study on the variability of morphometric elements of the skull in canine species in Romania.** Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr. 43, p. 34-41
  - Marfiuc, L., **Sîrbu, G.E.**, 2017, **Aspecte corelative ale elementelor morfo-anatomice la șacalul auriu (Canis aureus L., 1758) din România.** Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr. 41, p. 100-104.
  - Fedorca, M., Ionescu, G., Gridan, A.L., **Sîrbu, G.E.**, Spătaru, C., 2017, **Analiza și cartarea structurilor construite ce pot fi folosite drept potențiale coridoare de trecere pentru speciile de faună : studiu de caz – tronsonul Brașov – Comarnic, Revista de Silvicultură și Cinegetică, nr. 41, p. 93-95.**
- 

#### **Lucrări publicate indexate BDI \***

- Pașca, C., Teșileanu, R., Ionescu, G., **Sîrbu, G.E.**, 2015, **Determinarea influenței calității habitatului asupra densității relative a populației de castor (Castor fiber) de pe cursul principal al râului Olt, Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.36, p.114-116.**
  - Gridan, A.L., Simon, C.D., **Sîrbu, G.E.**, Pașca, C., Ionescu, G., 2014. **Particularități în imobilizarea pe cale chimică a castorului (Castor fiber) în România, Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.35, p.155-157.**
  - Pașca, C., Ionescu, G., **Sîrbu, G.E.**, Vișan, D., 2014. **Evaluarea habitatelor utilizabile și estimarea efectivelor de castor eurasiatic (Castor fiber) din România. Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.33, p.121-125.**
  - Bolea, V., Chira, D., **Sîrbu, G.E.**, 2014, **Reconstrucția, ecologia, îngrijirea și conducerea ecosistemelor forestiere riverane cursurilor de ape. Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.34, p.53-73.**
  - Ionescu, G., Pașca, C., Jurj, R., Popa, M., **Sîrbu, G.E.**, Ionescu, O., **Sîrbu, M.**, Pașca, A., 2010. **Interaction of beaver (Castor fiber) with other species of macrofauna rivers. Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.26, p. 68-72.**
  - Ionescu, G., Pașca, C., Jurj, R., Popa, M., **Sîrbu, G.E.**, Ionescu, O., **Sîrbu, M.**, Pașca, A., 2008. **Metode de capturare, sedare și montare a transmițătoarelor în scopul monitorizării castorilor de pe Valea Oltului. Nr. 24. Revista de Silvicultură și Cinegetică, p.50-53.**
  - **Sîrbu, G.E.**, Ionescu, O., Ionescu, G., Micu, I., Popa, M., Jurj, R., Vișan, D., Pașca, C., Popescu, I., Scurtu, M., 2008. **Utilizarea sistemelor GPS, GSM și radio în monitorizarea activității ursului brun. Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr. 24., p.57-64.**
  - Popa, M., Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Neaguș, Ș., Vișan, D., **Sîrbu, G.E.**, Pașca, C., Scurtu, M., 2007. **The size of bear territories from the vicinity of Brașov city-new methods for wildlife telemetry. 2007. Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov, Romania, 27-28 octombrie 2006.**
  - Ionescu, G., Pașca, C., Jurj, R., Popa, M., **Sîrbu, G.E.**, Ionescu, O., **Sîrbu, M.**, Pașca, A., 2007. **Metode moderne de monitorizare a castorilor în România Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr.23, p.68-71**
  - **Sîrbu, G.E.**, Ionescu, G., Ionescu, O., Popa, M., Jurj, R., Vișan, D., Pașca, C., Popescu, I., Scurtu, M., 2007. **Aspecte ale imobilizării ursului (Ursus arctos) pe cale chimică. Revista de Silvicultură și Cinegetică Nr. 23, p.72-80.**
-

## Cărți publicate la edituri internaționale și naționale

- Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Cazacu, C., Adamescu, M.C., Coțovelea, A., Pasca, C., Popa, M., Mirea, I., **Sîrbu, G.E.**, Chiriac, S., Pop, M., Șandor, A., **2013. Ghid sintetic de monitorizare a speciilor de mamifere de interes comunitar. Editura Silvica, ISBN 978-606-8020-37-2**
- Ionescu, G., Ovidiu Ionescu, O., Pașca, C., Jurj, R., Popa, M., Vișan, D., Scurtu M., **Sîrbu., G.E., 2010. Monografia castorului în România**
- **Sîrbu., G.E.**, Puchianu., G., Bogdan., L, **Patologia Vânatului / Capitolul XVII, Administrarea medicamentelor și tranchilizarea animalelor sălbatice. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2019, Vol.2, ISBN 978-606-19-1132-5.**

## Lucrări publicate neindexate/prezentari/ postere prezentate în cadrul conferințelor naționale/ internaționale

- Georgeta Maria IONESCU, Fedorca ANCUTA, Ramon JURJ, Marius POPA, Claudiu PASCA, Alexandru Nicolae GRIDAN, Cezar SPATARU, Fedorca MIHAI, **George SÎRBU**, Ovidiu IONESCU; 2021, **Large Carnivore Monitoring in the Carpathian Mountains - Romania, pp. 33-43**; BOKU-Reports on Wildlife Research & Game Management ISSN 1021-3252 ISSN (online) 2788-5747.
- Cotovelea Ancuța, O. Ionescu, G. Ionescu, R. Jurj, **G. Sîrbu**, M. Fedorca; **Gene flow in Carpathian brown bear population before infrastructure development. International Bear Association Conference, Thessaloniki, Grecia, 5-10 Octombrie 2014. Prezentare. Link: <http://www.iba-greece-2014.com>**
- Jurj R, **G. Sîrbu**, Ionescu O, Ionescu G, Popa M, Cotovelea Ancuța. **Relocating bears in Romania can be considered a measure of effectiveness of management to reduce human - bear conflicts? International Bear Association Conference, Thessaloniki, Grecia, 5-10 Octombrie 2014. Prezentare. Link: <http://www.iba-greece-2014.com>.**
- **Sîrbu, G., Simon, D., Ionescu, O., Spătaru, C., Sîrbu, A., 2020. Antler Size and Form of Red Deer (Cervus Elaphus L. in Relation with Elements of Cranial Architecture, Applied to a Segment of the Population in the Curvature Carpathians. Simpozionul internațional "Forest and sustainable development". Oral prezentation**
- **Spătaru, C., Ionescu, O., Sîrbu, G. Research method on factors that can have an influence in small game population dynamics in Romania. Simpozionul internațional "Forest and sustainable development". Poster**

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

## PROIECTE

1987 - ÎN CURS

### Experiența acumulată în programe naționale/internaționale

- „Elaborarea planurilor de management pentru siturile de importanță comunitară ROSCI 0042 Codru Moma, ROSCI 0055 Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, ROSCI 0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer, ROSCI 0195 Piatra Mare și ROSCI 0207 Postăvarul”
- NUCLEU PN19070601. Analiza componentelor spațiale și temporale ale conectivității dintre ariile protejate din grupa Sudica a Carpaților Orientali
- NUCLEU PN19070603. Analiza structurală și funcțională a vegetației și ecosistemelor acvatice din bazinul superior și mijlociu al râului Olt
- LIFE SAFE-CROSSING - Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe LIFE17 NAT/IT/000464
- NUCLEU PN 18 04 05 01 - Conectivitatea structurală și funcțională a siturilor Natura 2000 din Carpații de Curbură
- Coridoare Ecologice pentru habitate și specii în România - COREHABS
- Analiza serviciilor oferite de ecosisteme cu Castor fiber 46N / 2009 (PN0133207)
- „Conservarea populației de urs brun (Ursus arctos) din România” LIFE 13 NAT/RO/001154, a croniim LIFE FOR BEAR <http://www.forbear.icaswildlife.ro/>
- Studiu privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România (Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx și Felis silvestris) în vederea menținerii într-o stare favorabilă de conservare și pentru stabilirea numărului de exemplare din speciile strict protejate care se pot recolta în cadrul sezoanelor de vânătoare 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017”
- Monitorizarea stării de conservare a populației de urs din Carpații de Curbură și Carpații Occidentali, Finantare: PROGRAM NUCLEU PN09460210
- Studiu privind conflictele om carnivore mari în situl de importanță comunitară Munții Făgăraș-ROSCI 0122 Munții Făgăraș”
- Monitorizarea stării de conservare a populației de urs din Carpații”, Program NUCLEU PN09460210
- Proiect „Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Natural Bucegi și constientizarea publicului și a factorilor de interes pentru managementul protectiv al acestuia”

- Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola
- Proiect LIFE + Nature project –LIFE 11 NAT /RO/828 - “Restaurarea și ajutorarea proceselor naturale în pădurile și mlaștinile eutrofe de la Prejmer și Hărman”
- Proiect „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”
- Proiect „Rewilding Europe”, WWF, Repopularea castorului și cerbului în Rezervația Biosferei Delta Dunării
- Proiect de cercetare în vederea îndeplinirii obligațiilor ce revin țării noastre în ceea ce privește aplicarea reglementărilor comunitare privind rețeaua ecologică Natura 2000/Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitate 92/43/CEE-habitat forestiere și carnivore

1987 – ÎN CURS

### **Experiența acumulată în programe naționale/internaționale \***

- Realizarea de analize în vederea pregătirii negocierii siturilor de importanță comunitară cu Comisia Europeană, participarea la seminariile biogeografice și realizarea cercetărilor necesare în vederea completării listei siturilor de importanță comunitară și a bazei de date cu cerințele Comisiei Europene/responsabilități pentru habitate forestiere și carnivore
- Proiectul internațional BEAR (Bear etology around Romania)
- Cercetări privind ecoetologia castorului în România („BEAVER”)
- Elaborarea sistemului informatic pentru inventarierea siturilor naturale de interes comunitar Natura 2000 în conformitate cu prevederile directivelor UE Pasari și Habitate, pentru habitatele forestiere, tufarisuri și carnivore mari/mamifere
- Cercetări privind estimarea efectivelor de capră neagră pe fondurile de vânătoare gestionate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva
- Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de estimare a efectivelor de urs brun, lup și râs în condițiile din România
- PIN MATRA- Construirea unei rețele ecologice în Carpații Românești pentru carnivorele mari
- LIFE Natura - Elaborarea Planurilor de management cu privire la conservarea carnivorelor mari (Urs, Lup și Râs) din Parcul Național Piatra Craiului
- Cercetări privind dezvoltarea unei noi metode de estimare a densității relative a ungulatelor în condițiile din România
- „Reintroducerea castorului în România” colaborarea cu Ministerul Mediului din Germania
- Diverse teme de cercetare cu privire la Managementul faunei cinegetice din România

## **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe și abilități sociale** Capacitate de organizare, spirit de echipă, disponibilitate pentru lucrul în echipă.

## **DOMENII DE COMPETENȚĂ**

### **Competențe**

---

- Proiecte internaționale de conservare a naturii
- Managementul faunei cinegetice în România
- Elaborarea normelor, privind Amenajarea Fondurilor de Vânătoare
- Elaborarea și verificarea Cheilor de Bonitate a Fondurilor de Vânătoare
- Studii privind densitățile și efectivele speciilor de vânat din România
- Asistență tehnică privind creșterea intensivă a vânatului
- Managementul conflictelor dintre activitățile umane și fauna sălbatică
- Implementarea metodelor moderne de protecție a animalelor sălbatice Realizarea hașurilor GIS privind fauna sălbatică din România
- Capturări, tranchilizări și transport animale vii și captive
- Urmărire prin telemetrie radio și poziționare GPS
- Studii privind îmbunătățirea metodelor de estimare pentru carnivorele mari,
- Elaborarea și colaborarea la realizarea studiilor de impact
- Studii privind densitățile principalelor nuclee de capra neagră din Carpații Românești

## **SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI**

### **Specializări și calificări**

---

- Expert în etologia faunei cinegetice
- Ecologia și monitoringul carnivorelor mari



- Cunoștințe solide în domeniul implementării rețelei ecologice Natura 2000 în România, cu privire la patrimoniul natural național, la distribuția speciilor și habitatelor de interes comunitar la nivel național și pe regiuni biogeografice, la reprezentativitatea
- Cunoștințe privind evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere
- Cunoașterea criteriilor și a modului de alegere și stabilirea siturilor Natura 2000
- Cunoașterea situației actuale a siturilor din rețeaua Natura 2000 în România
- Cunoștințe privind completarea Formularului Standard Natura 2000 și a bazei de date Natura 2000
- Cunoștințe privind măsurile de management a speciilor de mamifere de interes comunitar;
- Cunoștințe privind elaborarea planurilor de management pentru situri Natura 2000

2014

## **Cursuri**

---

Curs tranșilizarea faunei sălbatice - Germania, anul 2014

## **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

**Referințele pot fi furnizate la cerere**

---

6