



ACADEMIA ROMÂNĂ
SCOSAAR

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

**TITLUL: OASE, ANIMALE, OAMENI, MEDIU. O INCURSIUNE
BIOARHEOLOGICĂ ÎN ENEOLITICUL DIN SUD-ESTUL ROMÂNIEI**

Domeniul de abilitare: Istorie

Autor: Bălășescu Adrian Cornel

REZUMAT

În cei 12 ani care au trecut de la susținerea tezei mele de doctorat în Istorie, în cadrul Institutului de Arheologie “Vasile Pârvan” al Academiei Române, mi-am continuat cercetările arheozoologice ale eneoliticului din sud-estul României, cu scopul de a înțelege și mai bine relațiile dintre comunitățile umane și mediul animal.

Teza în istorie a avut titlul *Evoluția paleoeconomiei și strategiile de exploatare ale mediului animal de către comunitățile neo-eneolitice din Muntenia în lumina cercetărilor arheologice de pe Valea Teleormanului* și a fost coordonată de doamna C.Ș. I Dr. Silvia Marinescu-Bîlcu, în cadrul Institutului de arheologie “Vasile Pârvan” al Academiei Române.

Contribuția mea științifică originală, se reflectă în primul rând în publicațiile apărute după susținerea tezei de doctorat, în reviste de prestigiu din străinătate, dar și în revistele românești sau în volumele dedicate unor manifestări științifice semnificative, publicate în țară cât și în străinătate.

În perioada 2010 - 2022 am publicat în calitate de autor sau co-autor: două cărți, 50 de articole la nivel internațional și 61 de articole la nivel național. Subiectele abordate în cadrul acestor contribuții științifice (care majoritatea sunt arheozoologice/bioarheologice) sunt extrem de variate, atât din punct de vedere cronologic (de la Paleolitic până la Evul mediu), geografic/regional (în principal sud-estul României, estul Franței și Armenia), cât și din punct de vedere tematic, tratând aspecte ce privesc studii de paleogenetică la diferite specii de animale (cal, hemion, porc, mistreț, câine, pisică, șoricelul de casă și cerb), studiul izotopilor stabili pe resturi faunistice din România (neo-eneolitic), Franța (eneolitic) și Armenia (paleolitic) și industria materiilor dure animale (mezolitic-eneolitic).

Din momentul susținerii tezei mele de doctorat și până în prezent, s-au publicat în strânsă legătură cu subiectul acestei teze de abilitare, 29 de publicații (din 50) în străinătate și 21 (din 61) în țară. În acest moment conform Web of Science am un indice Hirsch de 19 și 584 de citări, în timp ce după Google Scholar am un indice Hirsch de 21 și 2458 de citări (accesat la 20 februarie 2022).

Din anul 2010 am luat parte activ la diferite proiecte de cercetare, câștigate la diferite competiții naționale (UEFISCDI) pe care le-am coordonat în calitate de director (3 proiecte) sau am participat ca membru în diverse colective științifice (dintre care 10 proiecte au fost finanțate de UEFISCDI). De asemenea am fost implicat în peste 10 proiecte internaționale (ERC, IRP, Econet etc).

Activitatea mea științifică între anii 2010 și 2022 a implicat atât participarea pe diferite șantiere arheologice dedicate eneoliticului (Cheia și Techirghiol *Paloda* – cultura Hamangia; Hârșova *tell* și microzona Sultana – culturile Boian și Gumelnița; Bordușani *Popină*, Gumelnița *tell* și *terasă*, Taraschina – cultura Gumelnița; Săveni – cultura Cernavoda I), cât și prelucrarea de materiale faunistice din aceste situri și în final publicarea informațiilor arheozoologice.

În cadrul acestei teze de abilitare, în prima secțiune (I) am prezentat de o manieră succintă realizările mele științifice, profesionale și academice, pe două subiecte tematice interdisciplinare care sunt intercorelate între ele: (I.1.) Arheozoologia eneoliticului din sud-estul României; (I.2.) Studiul izotopilor stabili al faunei neo-eneolitice din sud-estul României. În prima parte (I.1.) am sintetizat

studiile personale asupra unor materiale faunistice care provin din 12 așezări eneolitice, de la care provin 14 eșantioane, care au fost publicate în ultimii 12 ani atât în țară, cât și în străinătate. În total s-au studiat și trecut în revistă peste 77.000 de resturi faunistice care au permis observarea diverselor aspecte ale relației om și mediul animal, din patru culturi eneolitice (Hamangia, Boian, Gumelnița și Cernavoda I), care se succed în același areal geografic. Aceste studii au permis surprinderea evoluției paleoekonomiei animaliere și observarea relației complexe dintre oameni, animale și mediul lor înconjurător. În a doua parte (I.2.) am prezentat sintetic rezultatele originale obținute în ultimii 12 ani, ca urmare a studierii izotopilor stabili, pe două direcții de cercetare extrem de importante: (I.2.1.) dieta mamiferelor și reconstituirea mediului înconjurător; (I.2.2.) sezonabilitatea nașterilor la ovine și bovine.

În a doua secțiune (II) am prezentat un plan de evoluție și dezvoltare a carierei mele profesionale, științifice și academice, respectiv am expus câteva direcții de cercetare (bioarheologie, paleoparazitologie, paleogenetică) pe care doresc să le dezvolt în viitor. În cadrul SCOSAAR îmi propun să coordonez teze de doctorat care vor avea ca subiecte bioarheologia în sens larg, reconstituirea paleomediului, înțelegerea relațiilor dintre oameni și speciile animale identificate, pentru a înțelege rațiunile prezenței animalelor într-o așezare umană și utilizarea pe care au avut-o.

Formarea de noi specialiști în domeniul bioarheologiei (arheozoologie, antropologie, carpologie, antracologie, palinologie) constituie o necesitate a arheologiei românești, având în vedere numărul extrem de redus de bioarheologi implicați în cercetarea arheologică pluri- și interdisciplinară.