

Curriculum Vitae

Soficaru Andrei Dorian

Office Address Laboratory of Paleoantropology
„Francisc J. Rainer” Institute of Anthropology
Eroii Sanitari Ave. 8, P.O. Box 35-13
050474, Bucharest, Romania,
tel. /fax: (004)-021-317.50.72
E-mail: soficaru.ad@bioarchaeology.ro

Education (NB: in Romania, archaeology studies are within the Faculty of History, and the biological anthropology of the skeleton is a specialization within archaeology)

2009 Ph.D. in History, Faculty of History, University of Bucharest (Thesis: *The population of the Scythia province during the Late Roman period*)

1999 Master degree, Greek and Roman History and Archaeology, Faculty of History, University of Bucharest

1998 Bachelor in History, Faculty of History, University of Bucharest

Academic Positions

1999 – Present Senior researcher, Francisc J. Rainer” Institute of Anthropology

Grants and Awards

- 2012 *Revealing Bucharest’s past: an integrative study of ancient DNA and osteoarchaeological data of late medieval populations*, Romanian National Authority for Scientific Research, CNCS – UEFISCDI, project number PNII-ID-PCCE-2011-2-0013 (**Andrei Soficaru**-PI & Florina Raicu-co-PI)
- 2011 Scientific research contract no. 698/14.12.2011, Museum of National History and Archaeology Constanța (**Andrei Soficaru** & Mihai Constantinescu).
- 2008 *Caracterizarea anatomică și imunohistochimică a ganglionului pterigopalatin la om*, Grant Academia Română, nr. 145/2007-141/2008 (Dr. Mugurel Rusu, **A. D. Soficaru**).
- 2005 *Human Paleontology and Radiocarbon Chronology of the Peștera Muierii*, Romania, Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research #7290 (Erik Trinkaus-PI, **Andrei Soficaru** & Adrian Doboș-co-PIs).
- 2005 *Human Paleontology and Chronology of the Early Modern Humans from Peștera Muierii and Peștera Cioclovina, Romania*, National Science Foundation BCS-0509072 (Erik Trinkaus-PI, **Andrei Soficaru** & Adrian Doboș-co-PIs).
- 2002 Scientific research contract no. 5/05.09.2001, Research Institute of Eco-Museum Tulcea (Mirițoiu Nicolae & **Andrei Soficaru**).
- 2001 Scientific research contract no. 2899/31.10.2002, Research Institute of Eco-Museum Tulcea (Mirițoiu Nicolae & **Andrei Soficaru**).

Library Residency Fellowship, Foundation for Anthropological Research Wenner-Gren, 22.02.-22.05.2006, Department of Anthropology, University of Arkansas, Fayetteville, U. S. A.

Training stage for *Global History of Health Project*, 15.01.-25.01.2007, Department of Anthropology, The Ohio State University, U. S. A.

Fulbright postdoctoral fellowship, Department of Anthropology, The Ohio State University, October 1, 2010-April 1, 2011.

Publications

Dan Aparaschivei, Mihaela Iacob, **Andrei Soficaru**, Dorel Paraschiv, *Aspects of Everyday Life in Scythia Minor Reflected in Some Funerary Discoveries from Ibida (Slava Rusă, Tulcea County)*, în R. Kogălniceanu, R. G. Curcă, M. Gligor, S. Stratton (ed.), *Homines, Funera, Astra*, BAR International Series 2410, 2012, p. 169-182.

Alexander Rubel & **Andrei D. Soficaru**, *Infant Burials in Roman Dobrogea. A report of work in progress: The case of Ibida (Slava Rusă)*, în R. Kogălniceanu, R. G. Curcă, M. Gligor, S. Stratton (ed.), *Homines, Funera, Astra*, BAR International Series 2410, 2012, p. 163-168.

Andrei D. Soficaru, *Determinări antropologice*, în Alin Frînculeasa, *Arheologie și istorie. Parohia „Sfântul Nicolae, Câmpina – jud. Prahova*, Editura Cetatea de Scaun, 2012, p. 63-91.

Andrei D. Soficaru, *Populația provinciei Scythia în perioada romano-bizantină (sf. sec. III - înc. sec. VII)*, Editura Universității “Al. I. Cuza”, Iași, 2011.

A. Frînculeasa, **Andrei Soficaru**, O. Negrea, Monica Mărgărit, M. Frînculeasa, B. Preda, C. David, *Cimitirul din epoca bronzului de la Câmpina (jud. Prahova)*, Studii de Preistorie 8, 2011, p. 139-181.

C. Bonsall, A. Boroneanț, **A. Soficaru**, K. McSweeney, T. Higham, N. Mirițoiu, C. Pickard, G. Cook, *Interrelationship of age and diet in Romania's oldest human burial*, *Naturwissenschaften* 99, 2012, p. 321-325.

A. Soficaru, R. Arghir, E. Trinkaus, *Scheletul uman descoperit în peștera Baltagul (jud. Bihor)*, in D. Măgureanu, D. Măndescu, S. Matei (eds.), *Archaeology: making of and practice. Studies in honor of Mircea Babeș at his 70th anniversary*, Pitești, 2011, p. 373-380.

A. Doboș, **A. Soficaru**, E. Trinkaus, *The prehistory and palaeontology of the Peștera Muierii (România)*, ERAUL 124, Liege, 2010.

N. Mirițoiu, & A. D. Soficaru, *Anthropological Study of the Human Bones Found in the Crypt from Halmyris*, *Thraco-Dacica*, I (XXIV), 1-2, 2009, p. 131-150.

E. Trinkaus, **A. Soficaru**, A. Doboș, S. Constantin, João Zilhão, M. Richards, *Stable isotope evidence from early modern human diet in southeastern Europe: Peștera cu Oase, Peștera Muierii and Cioclovina Uscată*, *Materiale și Cercetări Arheologice (serie nouă)*, 5, 2009, p. 5-14.

A. Doboș, **A. Soficaru**, A. Popescu, E. Trinkaus, *Radiocarbon dating and faunal stable isotope for the Galeria Principală, Peștera Muierii, Baia de Fier, Gorj County, Romania*, *Materiale și Cercetări Arheologice (serie nouă)*, 5, 2009, p. 15-20.

A. Soficaru, M. Constantinescu, N. Mirițoiu, *Date antropologice privind materialul osteologic de la Basarabi-Murfatlar*, *Materiale și Cercetări Arheologice (serie nouă)*, 5, 2009, p. 159-188 (*Anthropological data regarding the osteological remains from Basarabi - Murfatlar*).

Andrei Soficaru & Cătălin Petrea, *The human skull from Cioclovina Uscată: stratigraphic context, absolute age, morphology and paleoanthropology*, in Al. Petcu-

lescu & D. Murariu, *The first ecological reconstruction of underground environment from Romania-Cioclovina Uscată Cave*, București, 2009, p. 89-96.

Alexandra Ion, **Andrei Dorian Soficaru**, Nicolae Mirițoiu, *Dismembered human remains from the "Neolithic" Cârcea site (Romania)*, *Studii de Preistorie*, 6, 2009, p. 47-79.

A. D. Soficaru, *Un studiu de bioarheologie asupra necropolei Romano-Bizantine de la Callatis*, *Pontica*, 42, 2009, p. 561-583.

A. Soficaru, N. Mirițoiu, A. Bălășescu, *Osteological Analysis of the Cremation Graves from Olteni, Covasna County*, in V. Sîrbu & D. L. Vaida, *Funerary Practices of the Bronze and Iron Ages in Central and South-Eastern Europe*, Proceedings of the 9th International Colloquium of Funerary Archaeology-Bistrița, Romania, May 9th-11th 2008, Cluj Napoca, 2008.

A. Soficaru, N. Mirițoiu, A. Bălășescu, *Analiza osteologică a mormintelor de incinerare de la Olteni, jud. Covasna*, *Angustia*, 12, 2008, p. 149-156.

M. Popescu, O. Popoviciu, C. Stan, **A. Soficaru**, N. Mirițoiu, C. Glavce, *The condition of the dento-maxillary system in two historical ages. Anthropological study on the skulls from the Mesolithic era and the Early Middle Ages, discovered on Romanian territory*, Proceedings of the Romanian Academy. Series B: chemistry, life science and geoscience, 10, 3, 2008, p. 239-245.

M. C. Rusu, R. Cergan, C.A. Comes, **A. Soficaru**, *The Pterygopalatine Fossa: Morphological Considerations*, *European Cells and Materials*, vol. 16, suppl. 5, 2008 (page 6), Abstracts of the International Congress "Interdisciplinary Approach To Present Dental Medicine" 25-28 June 2008, Timisoara, Romania.

Al. Ion, **Andrei D. Soficaru**, *Paleopathological conditions in an eneolithic community from Sultana-Malu Roșu*, *Studii de Preistorie*, 5, 2008, p. 153-157.

A. Boroneanț, V. Boroneanț, N. Mirițoiu, **A. D. Soficaru**, *The Icoana burials revisited*, *Studii de Preistorie*, 5, 2008, p. 51-60.

G. Cardoș, Al. Rodewald, **A. Soficaru**, *Ancient DNA study on human fossil found Costișa, Romania, dating from de Bronze Age*, *Dacia, N.S.*, 52, 2008, p. 55-67.

Andrei Dorian Soficaru, *Human osteological remains from Costișa Romania-anthropological analyses*, *Dacia, N.S.*, 52, 2008, p. 33-54.

Andrei Dorian Soficaru, *Propunere pentru o tipologie uniformă a mormintelor romano-bizantine din Dobrogea*, *Peuce*, S. N. V, 2007, p. 297-312.

A. Dinu, A. Boroneanț, A. Bălășescu, **A. Soficaru**, N. Mirițoiu, *Mesolithic and Neolithic pigs of the northern Balkans: astragali vs. teeth as markers of domestication*, *Mesolithic Miscellany*, 19, 1, 2008, p. 7-12.

S. Ailincăi, N. Mirițoiu, **A. Soficaru**, *A pit with human remains attributed to the Babadag culture in pre-colonial leel at Orgame*, *Orgame/Argamum*, *Supplementa* 1, 2006, p. 81-107.

M. Gătej, **A. Soficaru**, N. Mirițoiu, *Expertiza antropologică a osemintelor umane de la Măriuța-La Movilă (com. Belciugatele, jud. Călărași)*, *Studii de Preistorie*, 4, 2007, p. 159-167.

Andrei D. Soficaru, *Anthropological researches regarding the Roman-Byzantine province, Scythia*, *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 43-44, Bucarest, 2006-2007, p. 9-14.

Andrei D. Soficaru, *Human remains discovered in the Basilica D from Tropaeum Traiani*, *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 43-44, Bucarest, 2006-2007, p. 3-8.

Al. Dinu, **A. Soficaru**, N. Mirițoiu, *The Mesolithic at the Danube's Iron gates: new radiocarbon dates and old stratigraphies*, Documenta Praehistorica, 34, 2007, p. 31-52.

Andrei D. Soficaru, Al. Comșa, A. Stan, V. *Anthropological analysis of the human remains from Hunedoara-The Castel's Garden / Plateau*, în V. Sârbu, S.A. Luca, C. Roman, S. Purece, D. Diaconescu, N. Cerișor, *Vestigiile dacice de la Hunedoara / The Dacian vestiges in Hunedoara*, Sibiu 2007, p. 85-106.

A. Soficaru, C. Petrea, A. Doboș, E. Trinkaus, *The human cranium from the Peștera Cioclovina Uscată, Romania*, Current Anthropology, 48, 4, 2007, p. 611-619.

Nicolae Mirițoiu & **Andrei D. Soficaru**, *Osteobiographical study of the human remains discovered in the crypt of Murighiol (antique Halmyris) basilica*, Il Mar Nero, Roma, 5, 2001-2003 (2007), p. 169-190.

Al. Dinu, D. Meiggs, A. Bălășescu, A. Boroneanț, **A. Soficaru**, N. Mirițoiu, *On Men and Pigs: Were Pigs Domesticated at Mesolithic Iron Gates of the Danube? Part one: Teeth Metrics*, Studii de Preistorie, 3, 2006, p. 77-98.

A. Soficaru, A. Doboș, E. Trinkaus, *Early modern humans from the Peștera Muierii, Baia de Fier, Romania*, Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 2006, 103, 46, p. 17196-17201.

A. Soficaru & A. Stan, *Expertiza antropologică asupra unor oseminte umane*, în V. Sârbu, S. Matei, V. Dupoi, *Incinta dacică fortificată de la Pietroasa Mică-Gruui Dării, com. Pietroasele, jud. Buzău (II)*, Buzău, 2005, p. 107.

E. Trinkaus, I.C. Bălțean, S. Constantin, M. Gherase, V. Horoi, Șt. Milota, O. Moldovan, C. Petrea, J. Quiles, R. Rodrigo, H. Rougier, L. Sarcină, **A. Soficaru**, J. Zilhão, *Oamenii timpurii moderni din Banat: Peștera cu Oase*, Banatica, 17, 2005, p. 9-27.

Soficaru Andrei Dorian, *A skull with a possible sword stroke from Tropaeum Traiani*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie, 42, Bucarest, 2005, p. 3-6.

C. Al. Lazăr, **A. D. Soficaru**, *Considerații preliminare asupra unor oase umane descoperite în așezarea gumelnițeană de la Căscioarele-Ostrovel*, Cultură și Civilizație la Dunărea de Jos, XXII, 2005, p. 297-316.

Andrei D. Soficaru, Nicolae Mirițoiu, Nicușor M. Sultana, Mihaela M. Gătej, Mihai D. Constantinescu, *Analiza antropologică a osemintelor descoperite în campania din 2002, în necropola romano-bizantină de la Slava Rusă (jud. Tulcea)*, Peuce, S.N., II (XV), 2004, p. 329-386.

O. Moldovan, Șt. Milota, L. Sarcina, E. Trinkaus, I. Bălțean, **A. Soficaru**, G. Rajka, *The oldest modern human of Europe*, Theoretical and Applied Karstology, 16, 2003, p. 77-81.

S. Ailincăi, N. Mirițoiu, **A. D. Soficaru**, *O groapă cu resturi umane atribuită culturii Babadag descoperită în nivelul precolonial de la Orgame (Jurilovca, jud. Tulcea)*, Arheologia Moldovei, 26, 2003 (2005), p. 307-324.

A. D. Soficaru, N. M. Sultana, N. Mirițoiu, *Expertiza antropologică a osemintelor umane descoperite la Chitila Fermă, în anul 2002*, București-Materiale de istorie și muzeografie, 17, 2003, p. 113-122.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, *Studiul antropologic al osemintelor descoperite în cripta basilicii de la Murighiol (anticul Halmyris)*, Peuce, S.N., I (XIV), 2003, p. 531-580.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, *Studiul antropologic al osemintelor din cavoul romano-bizantin „Tudorca” de la Slava Rusă (antica Ibida)*, Peuce, S.N., I (XIV), 2003, p. 511-530.

A. Soficaru, *Synthese der anthropologischen Analysen: Bemerkungen*, p. 143-145, in E. Teleagă & Vlad Zirra (ed.), *Die Nekropole des 6.-1. Jhs. v.Chr. von Istria Bent bei Histria. Archäologische Untersuchungen zur Bevölkerung in der westlichen Schwarzmeerregion*, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf., 2003.

N. Mirițoiu & **A. Soficaru**, *Sammlung des Zentrums für Anthropologische Forschungen*, Bukarest, p. 141-142, in E. Teleagă & Vlad Zirra (ed.), *Die Nekropole des 6.-1. Jhs. v.Chr. von Istria Bent bei Histria. Archäologische Untersuchungen zur Bevölkerung in der westlichen Schwarzmeerregion*, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf., 2003.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, *An ectromely case of skeleton found into Poienești Medieval necropolis (Vaslui County)-enclosed appendix on a cubitus (isolated) of Vărăști Neolithic site displaying the same abnormality*, *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 39, 2002, p. 3-20.

Andrei D. Soficaru, *Analyses of human skeletal remains from a Hellenistic grave*, *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 40, 2003, p. 11-21.

N. Mirițoiu, N. M. Sultana, **A. D. Soficaru**, *Asupra unui craniu preistoric dintr-o descoperire întâmplătoare de la Schela Cladovei (jud. Mehedinți)*, *Studii de Preistorie*, 2, 2005, p. 47-73.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, *Scheletul din mormântul 729 de la Poienești: analiză antropologică*, Simpozion de numismatică-comunicări, studii și note, București, 2002, p. 161-167.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, N. M. Sultana, *Analiza antropologică a osemintelor aparținând mormântului de Epoca Bronzului de la Cârломănești (jud. Buzău)*, *S.C.I.V.A.*, 52-53, 2001-2002, p. 43-51.

N. Mirițoiu & **A. D. Soficaru**, *Considérations sur l'âge de synostose de la synchondrose sphéno-occipitale chez un échantillon en provenance de la collection craniologique "Fr. I. Rainer"-Bucarest*, *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 36, 1999, p. 3-8.

Invited Presentations

2012 M. Constantinescu, **A. Soficaru**, S. Ailincăi, *Materiale osteologice umane din situl de la Enisala-Palanca*, Congresul Internațional, Lower Danube Prehistory 50 years of excavation at Babadag, Tulcea, 21.09.2012.

2012 S. Ailincăi, F. Mihail, L. Carozza, M. Constantinescu, **A. Soficaru**, F. Topoleanu, C. Micu, *Un mormânt tumular de la începutul epocii bronzului cercetat la Rahman, com. Casimcea, jud. Tulcea*, Sesiunea internațională Pontica 2012, 11.10.2012.

2005 F. Stanciu, G. Duță-Cornescu, N. Mirițoiu, **A. D. Soficaru**, V. Stoian, *DNA degradations studie son human tooth sample from different periods of time*, European Human Genetics Conference 2005, May 07-10, Prague, Czech Republic.

2002 "The martyrs crypt from Halmyris", National Museum of History, Bucharest (co-authored with M. Zahariade, O. Bounegru, N. Miritoiu).

2001 "A Hallstatt pit with human remains discovered in Jurilovca (Argamum)", Institute of Archeology, Bucharest (co-authored with N. Miritoiu, S. Ailincăi).

2000 "The Hun tomb from Gheraseni. Comparative anthropological study with other discoveries dated in V century A.D. from Romania", Anthropological Research Center, Bucharest (co-authored with N. Miritoiu).

- 2000 "Deformed skull from Gheraseni", Museum of History, Buzau (co-authored with N. Miritoiu).
- 2000 "Some considerations concern the discovery of the first deformed skull on the Romanian territory", Museum of Man, Ploiesti (co-authored with N. Miritoiu).
- 1999 "Proposition d'une methode de calcul pour les angles crâniennes dans la plan median sagital", poster at the XIV colloquium GALF (Goupe des Anthropologues de Langue Francophone), Sinaia (co-authored with N. Miritoiu).

Field Experience

- 2002-2012 Archaeological excavations in the Late Roman Empire necropolis from Slava Rusă, Romania.
- 2005 Peștera cu Oase, paleontological site, Romania.
- 2001 Anthropological analysis of bones discovered in the basilica crypt from Murighiol, Romania (Celic Dere).
- 2001 Archaeological excavations in the Neolithic necropolis from Sultana, Romania.
- 1995-1997 Archaeological excavations in Poienеști site, Romania.

Language Proficiencies

- English: reading, writing, speaking.
- French: reading and speaking.
- German: reading.
- Spanish: reading.

Others

- Chief Editor of the *Annuaire Roumain d'Anthropology*, the journal of „Francisc J. Rainer” Institute of Anthropology.
- Member in Ad Astra Association.