

FIȘA DE AUTOEVALUARE

(alcătuită în conformitate cu prevederile Fișei de evaluare generală a standardelor
Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, *Anexa I*)

1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact

F. Matau, V. Nica, P. Postolache, I. Ursachi, A. Stancu, *Physical study of the Cucuteni pottery technology*, Journal of Archaeological Science, 40, 2, 2013, p. 914-925; IF = 2.139 – **24 p.**

T. Salaoru, F. Matau, S. Tașcu, L. Curecheriu, A. Stancu, *Effect of thermal treatment on the magnetic properties of ceramic samples from Eastern Romania clay deposits*, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 8, 1, 2013, p. 335-346; IF = 1.123 – **13 p.**

Total = **37p.**

3. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI

F. Matau, T. Salaoru, V. Nica, P. Postolache, A. Stancu, *Cucuteni Culture: A Systematic Study of Pottery Shards*, Journal of Advanced Research in Physics, 4, 1, 2013, p. 1-5. – **3p.**

Total = **3p.**

4. Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor indexate ISI

F. Matau, V. Nica, M. Pintilei, *Mineralogical and chemical characteristics of Cucuteni pottery*, International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts SGEM 2014. Anthropology, Archaeology, History and Philosophy, Conference proceedings, 1-10 Septembrie 2014, Albena, Bulgaria, 2014, p. 381-391. – **10 p.**

Total = **10p.**

7. Coordonarea și editarea de volume apărute la edituri academice naționale

Signa Praehistorica. Studia in honorem magistri Attila László septuagesimo anno, N. Bolohan, F. Mățău, F.A. Tencariu (eds.), ISBN: 978-973-703-581-3, Iași, 2010. – **10p.**

Total = **10p**

9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice – contracte naționale membru

PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1153/Nr. Contract: 229/2013/ "Evoluție Genetică: Dovezi noi în studiul unor structuri interconectate. O călătorie biomoleculară în jurul Carpaților din Antichitate până în Evul Mediu" – Buget = 2.000.000 RON – 17 membri – **11p.**

Total = **11p.**

12. Citări ale lucrărilor științifice în reviste de specialitate din străinătate

F. Matau, V. Nica, P. Postolache, I. Ursachi, A. Stancu, *Physical study of the Cucuteni pottery technology*, Journal of Archaeological Science, 40, 2, 2013, p. 914-925; IF = 2.139 –

citată în lucrările:

J.C. Martínez-García, M. Rivas, D. Lago-Cachón, J.A. García, *First-order reversal curves analyses in nanocrystalline ribbons*, Journal of Physics D: Applied Physics, 47, 1, p. 1-7; IF= 2.521. – **12 p.**

J.M. Compana, A. Cabeza, M.A.G. Aranda, L. León-Reina, *The Baetican workshops: a starting point to study Terra Sigillata Hispanica*, Journal of Archaeological Science, 45, 5, p. 26-35. IF=2.139 – **10p.**

T. Salaoru, F. Matau, S. Tașcu, L. Curecheriu, A. Stancu, *Effect of thermal treatment on the magnetic properties of ceramic samples from Eastern Romania clay deposits*, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 8, 1, 2013, p. 335-346; IF = 1.123.

citată în lucrarea:

D. Donescu, R. Ianchis, C. Petcu, V. Purcar, C.L. Nistor, C. Radovici, R. Somoghi, S.F. Pop, A. Perichaud, *Study of the solvents influence on the layered silicates – cation polymer hybrids properties*, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 8, 4, p. 1751-1760; IF=1,123 – **3p.**

Total = 25p.

13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)

a. în străinătate

F. Matau, V. Nica, M. Pintilei, A. Stancu, *The Cucuteni pottery from Eastern Romania: a multi-methodological study*, 4th Balkan Symposium on Archaeometry, 27-30 Septembrie 2014, Nessebar, Bulgaria; - **25p.**

F. Matau, *Technology, Networks and Complexity: A Conceptual Framework for Metal Artefacts Analysis in the Lower Danube Region*, 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 10-14 Septembrie 2014, Istanbul, Turcia; -**25p.**

F. Matau, *Cucuteni pottery production, consumption and exchange in Eastern Romania: insights from compositional analysis*, 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 10-14 Septembrie 2014, Istanbul, Turcia. **-25p.**

F. Matau, *Diversified production of Cucuteni painted pottery in Eastern Romania*, 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 10-14 Septembrie 2014, Istanbul, Turcia; **-25p.**

F. Matau, V. Nica, M. Pintilei, *Mineralogical and chemical characteristics of Cucuteni pottery*, International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts SGEM 2014. Anthropology, Archaeology, History and Philosophy, Conference, 1-10 Septembrie 2014, Albena, Bulgaria; **-25p.**

F. Matau, *Pars pro toto or totum pro parte. The deposition of metal artefacts during the LBA in the Lower Danube region*, 19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 4-8 Septembrie 2013, Pilsen, Cehia; **-25p.**

F. Matau, *The hoarding enactment at the end of the Bronze Age in the Lower Danube region*, 19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 4-8 Septembrie 2013, Pilsen, Cehia; **-25p.**

F. Matau, *Measuring the Creativity of the Metal Artefact Technology during the Early Bronze Age*, 18th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 29-1 Septembrie 2012, Helsinki, Finlanda; **-25p.**

F. Matau, *Comparing "Ordinary " Craft Production: Cucuteni Pottery Technology in Eastern Romania*, 18th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 29-1 Septembrie 2012, Helsinki, Finlanda; **-25p.**

F. Matau, *Stylistic, Technological and Archaeometric Analysis of the Cucuteni Pottery from Eastern Romania*, European Association of Archaeologists, 17th Annual Meeting, 14-18 Septembrie 2011, Oslo, Norvegia; **- 25p.**

F. Matau, *Preliminary Assessment of Ceramic Composition from the Cucuteni culture*, Archeometria és Kognitív Régészet, Magyar Tudományos Akadémia; Miskolci Területi Bizottság; Anyagtudományi és Metallurgiai Szakbizottsága, 16-17 Mai 2011, Miskolc, Ungaria; **-25p.**

Total = **275p.**

b. în țară

F. Mățău, *Caracterizarea arheometrică a parametrilor tehnologici ai ceramicii Cucuteni*, Simpozion Arheovest. Interdisciplinaritate în arheologie, ediția I: În Memoriam Liviu Măruia, 7 Decembrie 2013, Timișoara; **-10p.**

F. Mățău, *Caracterizarea fizico-chimică a ceramicii Cucuteni*, Colocviul Ceramica Cucuteni C de la est de Carpați, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Muzeul de Istorie și Arheologie Piatra Neamț, 31 octombrie – 1 noiembrie 2013, Piatra Neamț; **-10p.**

F. Mățău, *“Depunerile selective” de artefacte metalice la sfârșitul epocii bronzului și începutul epocii fierului în regiunea Dunării de Jos*, Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, cercetătorilor, studenților și doctoranzilor de la Facultatea de Istorie din cadrul Zilelor Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 25-26 octombrie 2013, Iași; **-10p.**

F. Mățău, V. Nica, P. Postolache, M. Pintilei, V. Cotiugă, A. Stancu, *Testing technological choices: analytical study of pottery from the archaeological site of Cucuteni-Cetățuie*, 3rd Arheoinvest Congress. Interdisciplinary Research in Archaeology, 6-8 Iunie 2013, Iași; **-10p.**

F. Mățău, V. Nica, P. Postolache, A. Stancu, *Archaeometric characterization of Cucuteni pottery from Eastern Romania*, Joint RAMTECH Workshop&Iasi IEEE Student Branch Scientific Meeting 3rd edition, 18 Decembrie 2012, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Dragomir Hurmuzescu-Ștefan Procopiu Hall, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Tracing the firing of the Cucuteni pottery*, Iasi IEEE Student Branch, 2nd Edition Scientific Meeting, 16 Decembrie 2011, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Dragomir Hurmuzescu-Ștefan Procopiu Hall, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Făurari și alchimiști. Interpretarea activității metalurgice între magie și știință*, Aventura cuprului în preistorie. Primul Simpozion ARHEOINVEST – Aventura cuprului în preistorie, 21 Octombrie 2011, Iași; **-10p.**

F. Mățău, V. Nica, P. Postolache, M. Dobromir, I. Ursachi, A. Stancu, *A preliminary archaeometric study of the Cucuteni pottery from Eastern Romania*, IEEE 7th Scientific Meeting, IEEE Magnetics Society Chapter of the Romania Section, 17 Octombrie 2011, Iași; **-10p.**

F. Mățău, V. Nica, P. Postolache, M. Dobromir, I. Ursachi, A. Stancu, *A multivariate approach of pottery from the Cucuteni culture using different analytical techniques*, First ARHEOINVEST Congress, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Platforma de formare și cercetare interdisciplinară în domeniul arheologiei-ARHEOINVEST; Facultatea de Istorie, 10 -11 Iunie 2011, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *„With a little help from my friends”*. *Investigarea proprietăților magnetice ale ceramicii Cucuteni*, Colocviul național Probleme actuale ale cercetării Epocii metalelor pe teritoriul României, Casa Catargi (Corpul H), 29 Martie 2011, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Relevance of magnetic properties for the understanding of the Cucuteni pottery*, IEEE 7th Scientific Meeting, Iasi, Dragomir Hurmuzescu-Stefan Procopiu Hall, 20 Decembrie 2010, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Modele de interpretare a artefactelor metalice de la sfârșitul epocii bronzului și începutul epocii fierului din regiunea Dunării de Jos*, Muzeul Județean „Ștefan cel Mare” Vaslui, A XXXII-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice, Metalurgia și circulația obiectelor de metal, 19-20 Noiembrie 2009, Vaslui; **-10p.**

F. Mățău, *The Ritual and Utilitarian Destiny of the Metal Objects from the Bronze Age*, Bronze Age Communities in the Carpathian Basin, 24-26 Octombrie 2008, Tg. Mureș; **-10p.**

F. Mățău, *Între funcțional și simbolic. Armele la sfârșitul epocii bronzului și începutul epocii fierului în regiunea Dunării de Jos*, „Zilele Universității”, Facultatea de Istorie, 23 Octombrie 2008, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Perspectiva antropologică și interpretarea artefactelor metalice*, Primăvara academică ieșeană, Colocviile Școlii Doctorale, ediția a II-a, Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 18-19 Aprilie 2008, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Vere Gordon Childe și preistoria sud-estului Europei*, Vere Gordon Childe (1892-1957). Dilemele difuzioniste, Iași, 17 Decembrie 2007, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Perspectiva etnografică și interpretarea arheologică*, Socrates international Meetings, 4th edition, Iași, 7 Decembrie 2007, Iași; **-10p.**

F. Mățău, „*The Passage of Arms*”. *Controverse și dileme în interpretarea depozitelor de bronzuri*, „Zilele Universității”, Facultatea de Istorie, Iași, 26-28 Octombrie 2007, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *The Carpathian – Balkan metallurgy in the Late Bronze Age. Introductory notes*, Aegean – Balkans – Carpathians from Prehistory to Antiquity, 1st Colloquium, 8 Mai 2007, Iași; **-10p.**

F. Mățău, „*Sacru și profan*”. *Destinul obiectelor metalice din epoca bronzului*, Colocviile Școlii Doctorale, Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, 14 Aprilie 2007, Iași; **-10p.**

F. Mățău, *Posibilități de interpretare privind schimbările culturale*, Rencontres Socrates/Socrates Meetings, 3rd International Conference, 15 Decembrie 2006, Iași; **-10p.**

Total = 210p.

19. Participări la manifestări științifice

a. internaționale

Membru în colectivul de organizare a sesiunii internaționale de comunicări *Rencontres Socrates/Socrates Meetings*, 5th edition, 19 Martie 2010; **-15p.**

Membru în colectivul de organizare a sesiunii internaționale de comunicări *Rencontres Socrates/Socrates Meetings*, 4th edition, 7 decembrie 2007; **-15p.**

Membru în colectivul de organizare a sesiunii internaționale de comunicări *Rencontres Socrates/Socrates Meetings*, 3rd edition, 14 decembrie 2006; **-15p.**

Membru în colectivul de organizare a sesiunii internaționale de comunicări *Rencontres Socrates/Socrates Meetings*, 2nd edition, 14 decembrie 2006; **-15p.**

Total = 60p.

b. naționale

Membru în colectivul de organizare a *Primului Congres ARHEOINVEST*, 10-11 Iunie 2011; **-5p.**

Membru în colectivul de organizare a celei de a doua ediții a Colocviilor Școlii Doctorale
Primăvara academică ieșeană, 18-19 aprilie 2008; -**5p.**

Total = **10p.**

TOTAL = 651p.