CURRICULUM VITAE

NUME: Andrei ASĂNDULESEI

INFORMAȚII PERSONALE:
Data nașterii: 17 noiembrie 1983
Adresa de corespondență: Bd. Carol I, nr. 18, UAIC, Corp H, 700505, Iași, România.
Tel.: +40 746 884 225
E-mail: andrei.asandulesei@uaic.ro; andrei.asandulesei@yahoo.com;
Google Scholar: Andrei Asandulesei - Google Scholar
BrainMap ID: U-1700-038V-4894 (https://www.brainmap.ro/andrei-asandulesei)
ORCID: http://orcid.org/0000-0001-8781-0468
Web of Science Researcher ID: A-7902-2019
Scopus Author ID: 55155300600
INDICE HIRSCH: Web of Science 6; Scopus 7; Google Scholar 11

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024 (octombrie-noiembrie): participant în cadrul cursului de formare ***UniE-Quality: Dezvoltarea culturii calității și îmbunătățirea activității didactice la UAIC*** (CNFIS-FDI-2024-F-0632);

2024 (octombrie-noiembrie): participare în cadrul cursului de formare ***Dezvoltator de eLearning pe platforma Moodle*** (Cadru pentru dezvoltarea durabilă a componentei digitale a universității - eUAIC, cod proiect 127544578, Contract de finanțare nr. 14016/16.09.2022);

2023 (mai): Stagiu de formare Erasmus+ la Dokuz Eylul University, Faculty of Engineering, Department of Geophysical Engineering, Applied Geophysics;

2014-2015: Bursă post-doctorală DAAD la Universitatea Ludwig Maximilian din Munchen (Germania);

2011 (mai-august): Stagiu de practică la Ludwig Boltzman Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology, Viena (Austria);

2009-2012: Studii doctorale, Facultatea de Istorie, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

2006-2008: Studii de masterat, Facultatea de Istorie, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

2002-2006: Studii de licență, Facultatea de Istorie, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Activitatea didactică

2024 – Prezent: Lector univ. dr. la Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; pregătirea activităților de seminar la cursul *Civilizații preistorice și antice pe teritoriul României*, la învățământ cu frecvență (IF) și învățământ la distanță (ID);

2020-2024: Lector asociat la Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; pregătirea activităților de seminar la cursul *Civilizații preistorice și antice pe teritoriul României*, la învățământ cu frecvență (IF) și învățământ la distanță (ID);
2015–Prezent: Conferențiar asociat la Facultatea de Geografie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, titular al cursului *Aplicații GIS/RS în geoarheologie*, în cadrul studiilor de masterat, specializarea Geomatică;
2011–2024: Lector asociat la Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, titular al cursului *Aplicații GIS în arheologie*, în cadrul studiilor de masterat, specializarea Arheologie.

Activitatea de cercetare științifică
2021–2024: Cercetător științific II dr. în cadrul Centrului Arheoinvest, Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2016–2021: Cercetător științific III dr. în cadrul Departamentului de Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2013–2016: Cercetător științific în cadrul Departamentului de Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2009–2013: Asistent cercetare științifică în cadrul Departamentului de Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Experiența în managementul universitar
2019–2024: Director al Centrului Arheoinvest din cadrul Departamentului de Științe Exacte și Științe ale Naturii, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2019-2024: Membru în Consiliul director al Institutului de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2019-2024: Membru în Consiliul științific al Departamentului de Științe Exacte și Științe ale Naturii, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2016-2019: Membru în Consiliul științific al Departamentului Interdisciplinar Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

COOPERARE INTERNAȚIONALĂ
2015–2018: Membru în echipa Universității Ludwig Maximilian din Munchen (Germania) în cadrul proiectelor de cercetare desfășurate pentru situri arheologice din Kurdistan (Irak), Regiunea Caucazului (Rusia), Azerbaidjan, Georgia sau Germania;
2014: Participant în cadrul aplicației *Ethnoarchaeology Field School*, organizată de Flinders University, Adelaide, Australia;
2011: Participant în cadrul școlii de vară organizată în cadrul *Radio-Past project*, Ammaia, Marvao-Portalegre, Portugal.

RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ
2025 - Evaluator (reviewer) invitat al revistei Journal of Field Archaeology (IF=1,5);
2024-2025 - Membru în comitetul științific al conferinței internaționale *16th International Conference on Archaeological Prospection*, Ghent, Belgia;

2022–Membru în comitetul științific al conferinței internaționale *Landscape Archaeology*, Iași, România;
2020–Evaluator (reviewer) invitat al revistei *Journal of Archaeological Science* (IF=2.78);
2019–Evaluator (reviewer) invitat al revistei *Archaeological Prospection* (IF=1,5);
2019–Evaluator (reviewer) invitat al revistei *Geosciences* (CS=1,8);
2018–Evaluator (reviewer) invitat al revistei *Remote sensing* (IF=5);
2013–Membru în comitetul științific al conferinței internaționale *10th International Conference on Archaeological Prospection*, Viena, Austria;
2013–Membru în comitetul științific al *Third Arheoinvest Congress – Interdisciplinary Research in Archaeology*, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iaşi, Romania;
2013–Prezent: Membru în colectivul de redacție al revistei *Studia Antiqua et Archaeologica*, indexată în mai multe baze de date internaționale.

ATRAGERE DE FONDURI PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

2018–2023: Membru în comitetul de management și coordonator național în cadrul proiectului COST (CA17131) *Soil science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospection*;
2020–2022: Coordonator al grantului *Modele de amplasare a locuirilor și evoluția organizării așezărilor umane în cultura eneolitică Cucuteni din nord-estul României* (grant de tip TE-UEFISCDI, 431.500 lei);
2014-2017: Coordonator al grantului *Investigații non-destructive în situri arheologice complexe. Un model integrat de cercetare aplicată a patrimoniului cultural imobil* (grant de tip Parteneriate-UEFISCDI, 1.280.000 Ron);
2016-2018: Membru în echipa de cercetare a proiectului *Exploitations pré- et protohistoriques des sources salées de Moldavie: extension des prospections et des lieux de fouille (Gârcina et Țolici, dép. Neamț, Roumanie)* - Project director Olivier Weller, CNRS, Paris, France;
2017-2019: Membru în echipa de cercetare a proiectului Ethnosal3 - *The Ethnoarchaeology of Salt in the Inner Carpathian area of Romania* – Director Conf. univ. dr. Marius Alexianu, UAIC;
2011-2016: Membru în echipa de cercetare a proiectului EthnosalRO - *The ethno-archaeology of the salt springs and salt mountains from the extra-Carpathian areas of Romania* – Director Conf. univ. dr. Marius Alexianu, UAIC;
2008-2011: Membru în echipa de cercetare a proiectului *Chronology and Human Interaction in South of Romania Eneolithic. Gumelnitza – Key Period in European Prehistory – the Settlements, the Known Space and the Unknown Space* (director: cercetător dr. Radian Andreescu, MNIR).

PUBLICAȚII ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1 carte; 3 volume colective editate în țară (Editura Istros și Editura Cetatea de Scaun) sau străinătate (Springer – One World Archaeology Series); autor principal sau coautor pentru 25 articole indexate WoS; 5 ISI proceedings; 30 articole BDI; 32 articole publicate în volume colective; 5 articole publicate în volume ale conferințelor; coautor pentru 35 de rapoarte de săpătură arheologică; 3 voci pentru Enciclopedia Culturii Cucuteni; 3 conferințe invitate internaționale (Turcia, Polonia, Ucraina, Rep. Moldova); participant la peste 50 de conferințe internaționale și peste 30 naționale.

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI DE PROFIL

Membru *International Society of Archaeological Prospection* (ISAP - http://www.bradford.ac.uk/archsci/archprospection/);

Membru al *Aerial Archaeology Research Group* (AARG - https://a-a-r-g.eu/);

Membru *World Archaeological Congress* (WAC - World Archaeological Congress);

Membru *European Association of Archaeologists* (EAA - EAA Home).

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

a. Lucrări relevante pentru realizările profesionale:

1. **Asăndulesei** A., Tencariu F.A., Mirea D.A., Pîrnău R.G., Balaur R.Șt. 2024. *Back to the roots. Ablest prospection techniques for rediscovering the Chalcolithic settlement of Cucuteni – Cetățuie, Romania: a short retrospective, novel recent data, prospects for the future* In: Cuenca-Garcia C., **Asăndulesei A.**, Lowe K. (eds.) 2024. World Archaeo-Geophysics. Integrated minimally invasive approaches using country-based examples. One World Archaeology Series, Springer, Cham.
2. Cuenca-Garcia C., **Asăndulesei A.**, Lowe K. (eds.) 2024. *World Archaeo-Geophysics. Integrated minimally invasive approaches using country-based examples*. One World Archaeology Series, Springer, Cham.
3. **Asăndulesei A**., F.A. Tencariu, V. Cotiugă 2023. *Thinking outside the box. O nouă abordare în cercetarea așezării eponime a culturii Cucuteni*. In: Fontes perennitatis. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu (eds. V. Cotiugă, F.–A. Tencariu, A. Asăndulesei), Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște: 255–268.
4. Alexianu M., **Asăndulesei A**., Tencariu F-A., Asăndulesei M., Curcă R-G. 2024. *Brine exploitation at Cacica (Romania): An application of radial model of salt supplying*, Quaternary Science Reviews, 344, 108974, ISSN 0277-3791, https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108974.
5. Parsi M., Hahn S., Fassbinder J. W.E., Kaniuth K., Wolf M., **Asăndulesei A.**, Brașoveanu C. 2023. *Illuminating traces of an Achaemenid's monumental complex in the Southern Caucasus by electrical resistivity tomography*. Journal of Applied Geophysics, 209, 104886.
6. Tencariu F.A., **Asăndulesei A.**, Simalcsik A., Brașoveanu C.M., Petraru O.-M., Bejenaru L., Danu M.A., Drob A., Brunchi R.A., Pîrnău R.G., Bodi G., Ciobanu M.C., Balaur R.S. 2022. *A bolt from the blue: investigations of a singular Bronze Age grave from the Chalcolithic site Ruginoasa (north-eastern Romania)*. Archaeological and Anthropological Sciences, 14: 81.
7. **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Nicu I.C. 2020. *Pars pro toto—Remote Sensing Data for the Reconstruction of a Rounded Chalcolithic Site from NE Romania: The Case of Ripiceni–Holm Settlement (Cucuteni Culture)*. Remote Sensing, 12, 887.
8. Fassbinder J.W.E., Becker F, **Asăndulesei A.** 2020. *The Geophysical prospection around Tepe 5.* In: Karacamirli – Tepe 5. A multi-period necropolis in Western Azerbaijan, (ed. K. Kaniuth with contributions by A. Asăndulesei, F. Becker, J.W.E. Fassbinder, A. Görhing, M. Gruber, G. Grupe, S. Hölzl, M. Joachimski, C. Mey and M. Schauer), PEWE-Verlag: 7-13.
9. Mihailescu-Bîrliba L., **Asăndulesei A**. 2019. *Roman Army and Salt Exploitation in Dacia*, Journal of Ancient History and Archaeology, 6(3): 27-48.
10. **Asăndulesei A.** 2017. *Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from North-Eastern Romania*. Remote Sensing, Special Issue: Archaeological Prospecting and Remote Sensing, 9, 41.
11. Radner K., **Asăndulesei A.**, Fassbinder J.W.E., Greenfield T., Herr J.-J., Kreppner J., Squitieri A. 2016. *In the Neo-Assyrian Border March of the Palace Herald: Geophysical Survey and Salvage Excavations at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka (Peshdar Plain Project 2015)*. In: The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and

Adjacent Regions (eds. K. Kopanias, J. MacGinnis), Archaeopress Archaeology: 353-367.

12. **Asăndulesei A**. 2015. *Geomagnetic prospecting on Chalcolithic sites in north-eastern Romania: some considerations regarding intra-site spatial organisation*, Archaeologia Polona, Special theme: Archaeological Prospection, 53: 189-194.
13. **Asăndulesei A.**, 2015. *GIS (Geographic Information System), fotogrametrie și geofizică în arheologie. Investigații non-invazive în așezări Cucuteni din România*, (teza de doctorat publicată), Ed. Universității „Al. I. Cuza" din Iași.

b. Cărți, volume editate și publicații în volume colective

b.1. Cărți:

- **Asăndulesei A.**, 2015. *GIS (Geographic Information System), fotogrametrie și geofizică în arheologie. Investigații non-invazive în așezări Cucuteni din România* (teza de doctorat publicată), Editura Universității „Al. I. Cuza" din Iași, ISBN: 978-606-714-215-0, 274 p.

b.2. Volume editate:

- Cuenca-Garcia C., **Asăndulesei A.**, Lowe K. (eds.) 2024. *World Archaeo-Geophysics. Integrated minimally invasive approaches using country-based examples*. One World Archaeology Series, Springer, Cham.
- Cotiugă V., Tencariu F.–A., **Asăndulesei A.** (eds.) 2023. *Fontes perennitatis. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște.
- Spinei V., **Asăndulesei A.** (eds.) 2010. *Heiko Steuer -European Societies in the First Millennium AD. Archaeology, History and Methodology*, Editura Academiei Române – Editura Istros.

b.3. Publicații în volume colective:

- Alexianu M., Asăndulesei A., Tencariu FA., Asăndulesei M., Curcă RG. 2025. *Salt Exploitation from the Neolithic to the Roman Empire: Ocna Sibiului and Miercurea Sibiului (Romania). An Ethnoarchaeological Approach*. In: Eubanks P.N., Dumas A.A., McKillop H., Alexianu M. (eds) Meridians of Salt. Interdisciplinary Contributions to Archaeology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-96692-7_7.
- **Asăndulesei** A., Tencariu F.A., Mirea D.A., Pîrnău R.G., Balaur R.Șt. 2024. *Back to the roots. Ablest prospection techniques for rediscovering the Chalcolithic settlement of Cucuteni – Cetățuie, Romania: a short retrospective, novel recent data, prospects for the future* In: Cuenca-Garcia C., **Asăndulesei A.**, Lowe K. (eds.) 2024. World Archaeo-Geophysics. Integrated minimally invasive approaches using country-based examples. One World Archaeology Series, Springer, Cham.
- **Asăndulesei A**., F.A. Tencariu, V. Cotiugă 2023. *Thinking outside the box. O nouă abordare în cercetarea așezării eponime a culturii Cucuteni*. In: Fontes perennitatis. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu (eds. V. Cotiugă, F.–A. Tencariu, A. Asăndulesei), Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște: 255–268.
- Boghian D., Enea S.–C., Tencariu F.–A., **Asăndulesei A**., Brunchi R.–A, Brașoveanu C., Crețu E.–I., Drob A., Bejenaru L., Lazanu C.–C. 2023. *Un posibil complex ritual cu ofrandă animalieră descoperit la Costești–Cier/Lângă școală (jud. Iași)*. In: Fontes perennitatis. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu (eds. V. Cotiugă, F.–A. Tencariu, A. Asăndulesei), Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște: 255–268.

- Brașoveanu C., **Asăndulesei A.**, Pîrnău R. G., Brunchi R.-A. 2023. *From one to many: LiDAR-based Targeted Detection and Spatial Distribution of the Burial Mounds from Bahluieț River Catchment (NE Romania)*. In: The Bronze Age in Eastern Europe. Multidisciplinary approaches (eds. V. Diaconu, A. Gafincu), Istros Publishing House of the Museum of Brăila „Carol I”: 61-86.
- Enea S.-C., Boghian D., Tencariu F.-A., Popovici S., **Asăndulesei A**., Brașoveanu C., Brunchi R.-A., Ciobanu I., Agulnikov S., Simalcsik A., Bobe S.D. 2022. *Considerații preliminare privitoare la rezultatele cercetărilor arheologice din tumulul nr. 1 de la Lungani-După Vie (com. Lungani, jud. Iaşi)*. In: In Memoriam Felix Milleker (1858-1942): Interdisciplinaritate în Arheologie și Istorie, ArheoVest, X, Asociaţia "ArheoVest", S. Forțiu (ed.), D. Micle (coord.), Editura Istros: 103-130.
- Bivolaru A., Bottez V., **Asăndulesei A**., Vladu A., Giaime M., Morhange C. 2021. *Istros (Black Sea coast, Romania). A geoarchaeological perspective regarding the harbour(s) location*. In: Under the Mediterranean I: Studies in maritime archaeology (eds. S. Demesticha, L. Blue with K. Baika, C. Beltrame, D. Blackman, D. Cvikel, H. Farr, D. Sivan), Sidestone Press, Leiden: 299-319.
- Fassbinder J.W.E., Becker F, **Asăndulesei A.** 2020. *The Geophysical prospection around Tepe 5*. In: Karacamirli – Tepe 5. A multi-period necropolis in Western Azerbaijan, (ed. K. Kaniuth with contributions by A. Asăndulesei, F. Becker, J.W.E. Fassbinder, A. Görhing, M. Gruber, G. Grupe, S. Hölzl, M. Joachimski, C. Mey and M. Schauer), PEWE-Verlag: 7-13.
- **Asăndulesei A.**, Cotiugă V., Balaur R., Tencariu F.A. 2020. *Revisiting “the settlement in the valley”. New insights from Cucuteni–Dâmbul Morii, Iași County*. In: *Eternitatea arheologiei. Studii în onoarea profesorului Dumitru Boghian la a 65-a aniversare* (eds. A. Melniciuc, B.P. Niculică, S. Ignătescu, S.-C. Enea), Editura Mega, Cluj Napoca: 319-331.
- Brașoveanu C., Tencariu F.-A., **Asăndulesei A.**, Istina L.E, Brunchi R., Balaur R., Pîrnău R. 2020. *Preliminary Considerations Regarding the Archaeological Researches of Site No. 4, (Săucești, Bacău County). 2019 Campaign*. In: Varia archaeologica (I). Tradiție și inovație în cercetarea arheologică din România şi Republica Moldova (eds. D. Aparaschivei, G. Bilavschi, L. Pârnău), Editura Mega, Cluj Napoca: 221-241.
- Pîrnău R. G., Roșca B., Tencariu F.-A., **Asăndulesei A.**, Istina L. 2020. *Implicații ale cercetărilor pedologice în arheologia preventivă. Studiu de caz: Varianta ocolitoare Bacău*. In: Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice – disparități teritoriale și evoluții recente (eds. I. Muntele, A. Bănică, C. Rusu), Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași: 187-198.
- **Asăndulesei A.** 2018. *Settling selection patterns and settlement layout development in the Chalcolithic Cucuteni culture of north-eastern Romania. Interpretation and presentation of prospection results*. In: Metody Geofizyczne W Archeologii Polskiej, Spotkanie V, 21–23 listopada 2018 r. (eds. M. Wiewióra, T. Herbich), Toruń: 7-10.
- Brigand R., Weller O., Tencariu F.-A., Alexianu M., **Asăndulesei A**. 2018. *Ovine pastoralism and mobility systems in Romania: An ethnoarchaeological approach*. In: Historical archaeologies of transhumance across Europe (eds. E. Costello, E. Svensson). Routledge, London and New York: 245-263.
- Fassbinder J.W.E., **Asăndulesei A.**, Scheiblecker M. 2018. *The 2017 magnetometer survey of the Dinka Settlement Complex*. In: The Dinka Settlement Complex 2017. The Final Season at Gird-i Bazar and First Work in the Lower Town, vol. 3, Peshdar Plain Project Publications, (eds. K. Radner, J. Kreppner, A. Squitieri), Gladbeck: PeWe-Verlag: 20-30.

- Băț M., **Asăndulesei A.** 2018. *Siturile din epoca fierului din microzona Saharna: GIS și analiză spațială / Iron Age sites in the Saharna micro-zone: GIS and Spatial Analysis*. In: Cercetări interdisciplinare în siturile de epoca fierului din spaţiul tiso-nistrean. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna, 13-16 iulie 2017, (eds. A. Zanoci, M. Băţ, S.-C. Ailincăi, A. Ţârlea), Editura Mega, Cluj-Napoca: 21-43.
- Vornicu D.-M., Bodi G., **Asăndulesei A.**, Tencariu F.-A. 2018. *Recent Investigations in the Chalcolithic Settlement of Războieni – Dealul Boghiu*. In: Materiality and Identity in Pre- and Protohistoric Europe. Homage to Cornelia-Magda Lazarovici, (eds. S. Țurcanu, C.-E. Ursu), Editura Karl A. Romstorfer, Suceava: 367-395.
- Fassbinder J.W.E., **Asăndulesei A.**, Scheiblecker M. 2017. *Magnetometer prospection at the Dinka Settlement Complex and Gawr Miran, 2016*. In: Unearthing the Dinka Settlement Complex. The 2016 Season at Gird-i Bazar and Qalat-I Dinka, vol. 2, (eds. K. Radner, F.J. Kreppner, A. Squitieri), PeWe-Verlag: 18-32.
- **Asăndulesei A.** 2016. *Investigații non-invazive*. In: Evoluția Habitatului din Microzona Saharna în Epoca Fierului (eds. I. Niculiță, A. Zanoci, M. Băț), Biblioteca "Tyragetia" XXVII, Chișinău: 34-39.
- Boghian D., Enea S.-C., Pîrnău R., Melniciuc A., **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A. 2016. *Încercare de reconstituire a evoluției peisajului preistoric în Depresiunea Prutului Mijlociu, microzona sitului cucutenian de la Ripiceni – Holm, jud. Botoșani (partea II)*, In: Arheovest IV2 – In honorem Adrian Bejan – Interdisciplinaritate în Arheologie și Istorie (ed. D. Micle), Editura JATEPress Kiadó Szeged: 561-590.
- Radner K., **Asăndulesei A.**, Fassbinder J.W.E., Greenfield T., Herr J.-J., Kreppner J., Squitieri A. 2016. *In the Neo-Assyrian Border March of the Palace Herald: Geophysical Survey and Salvage Excavations at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka (Peshdar Plain Project 2015)*. In: The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and Adjacent Regions (eds. K. Kopanias, J. MacGinnis), Archaeopress Archaeology: 353-367.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A**.**, Balaur R.Ș., Asăndulesei M. 2015. *Prospecțiuni geofizice non-distructive în proximitatea cetății Soroca*. In: Cetatea Soroca – istorie, memorie și tradiții seculare. Materialele conferinței, Soroca, 4-5 aprilie 2013, (ed. S. Musteață), Seria „Istorii și Documente Necunoscute - IDN", Editura ARC, Chișinău: 48-57.
- Alexianu M., Tencariu F.A., **Asăndulesei A**., Weller O., Brigand R., Sandu I., Romanescu G., Curcă R.G., Caliniuc Ș., Asăndulesei M. 2015. *The Salt from the Alghianu Beck (Vrancea County, Romania): A Multifaceted Ethnoarchaeological Approach*. In: Archaeology of salt: approaching an invisible past (eds. R. Brigand, O. Weller), Leiden, Sidestone: 45-61.
- Fassbinder J.W.E., **Asăndulesei A.** 2015. *The magnetometer survey of Qalat-i Dinka and Gird-I Bazar. 2015*. In: Exploring the Neo-Assyrian Frontier with Western Iran. The 2015 Season at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka, vol. 1, (eds. K. Radner, F.J. Kreppner, A. Squitieri) PeWe-Verlag: 36-42.
- Ursulescu N., Cotiugă V., **Asăndulesei A.**, Vasilencu M.-G. 2015. *Unele considerații privind habitatul cucutenian de la Fedeleșeni și Hândrești (județul Iași)*. In: Miscellanea Historica et Archaeologica In Honorem Vasile Ursachi Octogenarii (eds. C. Croitoru, G.D. Hânceanu), Editura Istros, Brăila: 177-191.
- **Asăndulesei A**. 2014. *Prospecțiuni arheologice non-intruzive în situl de la Costești-Cier*. In: Comunităţile cucuteniene din zona Târgului Frumos: cercetări interdisciplinare în siturile de la Costeşti şi Giurgeşti (eds. D. Boghian, S.-C. Enea, S. Ignătescu), Editura Universităţii „Al. I. Cuza": 90-100.

- Boghian D., Enea S.-C., Lazanu C.-C., Pîrnău R., Bejenaru L., Stanc S., Vasilache V., Sandu I., **Asăndulesei A.**, Tencariu F.-A. 2013. *Rezultate preliminare ale investigațiilor interdisciplinare din situl de la Tăcuta- "Dealul Miclea" (Paic), jud. Vaslui*. In: ArheoVest I. In Memoriam Liviu Măruia, Interdisciplinaritate în Arheologie şi Istorie (eds. A. Stavilă, D. Micle, A. Cîntar, C. Floca, S. Forţiu), Editura JATEPress Kiadó, Szeged: 487-508.
- Bolohan N., **Asăndulesei A.** 2013. *Middle Bronze Age Beyond the Eastern Fringe of the Carpathian Basin*. In: The Bronze Age. Interregional Interaction and Socio-Cultural Change in the Third Millennium BC Carpathian Basin and Neighbouring Regions (eds. V. Heyd, G. Kulcsár, V. Szeverényi), Archaeolingua Main Series, 30: 339-356.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Enea S.-C., Boghian D. 2013. *Măsurători topografice și investigații geofizice în așezarea preistorică de la Tăcuta, punct Dealul Miclea, județul Vaslui. O abordare integrată, în mediu GIS*. In: Semper fidelis: in honorem magistri Mircea Ignat (eds. B. P. Niculică, D. Boghian), Editura Istros, Brăila: 65-78.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.A., Cotiugă V. 2012. *L'utilisation des méthodes non-invasives dans la recherche archéologique. Applications de la magnétometrie au césium sur les sites Gumelniţa de Dobroudja*. In: Société et environnement dans la zone du Bas Danube durant le 5ème millénaire avant notre ère, (eds. L. Carozza, C. Bem, C. Micu), Editura Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" Iaşi: 115-130.
- Romanescu G., Cotiugă V., **Asăndulesei A.** 2012. *Use of Terrestrial 3D Laser Scanner in Cartographing and Monitoring Relief Dynamics and Habitation Space from Various Historical Periods.* In: „Cartography" -A Tool for Spatial Analysis, (ed. C. Bateira), p. 49-74.

c. Articole/Studii publicate *in extenso* în reviste din circuitul științific internațional

c.1. Articole indexate WOS:

- Alexianu M., **Asăndulesei A**., Tencariu F-A., Asăndulesei M., Curcă R-G. 2024. *Brine exploitation at Cacica (Romania): An application of radial model of salt supplying*, Quaternary Science Reviews, 344, 108974, ISSN 0277-3791, https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108974.
- Brașoveanu C., **Asăndulesei A.**, Brunchi R.-A., Tencariu F.-A. 2023. *Raking over the Ashes—The Analysis of the LBA Ashmounds from NE Romania*. Remote Sensing 15, 1826.
- Mihu-Pintilie A., Vasilache V., Tencariu F.-A., Asăndulesei A. 2023. *Elemental composition of salt and vulnerability assessment of saline groundwater sources selected based on ethnoarchaeological evidence in Romania*. Frontiers Earth Sciences 11: 1270063.
- Parsi M., Hahn S., Fassbinder J. W.E., Kaniuth K., Wolf M., **Asăndulesei A.**, Brașoveanu C. 2023. *Illuminating traces of an Achaemenid's monumental complex in the Southern Caucasus by electrical resistivity tomography*. Journal of Applied Geophysics, 209, 104886.
- Tencariu F.A., **Asăndulesei A.**, Simalcsik A., Brașoveanu C.M., Petraru O.-M., Bejenaru L., Danu M.A., Drob A., Brunchi R.A., Pîrnău R.G., Bodi G., Ciobanu M.C., Balaur R.S. 2022. *A bolt from the blue: investigations of a singular Bronze Age grave from the Chalcolithic site Ruginoasa (north-eastern Romania)*. Archaeological and Anthropological Sciences, 14: 81.
- Tencariu F. A., Delhon C., Vornicu D. M., **Asăndulesei A.**, Brașoveanu C., Danu M. 2022. *Science Revealing Ancient Magic: Phytolith Evidence from the Early Chalcolithic Site of Isaiia (Eastern Romania)*. Biology, 11(8), 1102.

- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Nicu I.C. 2020. *Pars pro toto—Remote Sensing Data for the Reconstruction of a Rounded Chalcolithic Site from NE Romania: The Case of Ripiceni–Holm Settlement (Cucuteni Culture)*. Remote Sensing, 12, 887.
- Mihailescu-Bîrliba L., **Asăndulesei A**. 2019. *Roman Army and Salt Exploitation in Dacia*, Journal of Ancient History and Archaeology, 6(3): 27-48.
- Nicu I.C, **Asăndulesei A.** 2018. *GIS-based evaluation of diagnostic areas in landslide susceptibility analysis of Bahluiet River Basin (Moldavian Plateau, NE Romania). Are Neolithic sites in danger?*. Geomorphology, 314: 27-41.
- **Asăndulesei A.** 2017. *Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from North-Eastern Romania*. Remote Sensing, Special Issue: Archaeological Prospecting and Remote Sensing, 9, 41.
- Mihu-Pintilie A., **Asăndulesei A.**, Nicu I.C., Stoleriu C.C., Romanescu G. 2016. *Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania*. Environmental Earth Sciences, 75, 710.
- **Asăndulesei A**., Istina L., Cotiugă V., Tencariu F.A**.**, Caliniuc Ș., Balaur R., Creţu A.-P., Nicu C., Venedict B. 2012. *Cesium magnetometer survey in the Cucuteni settlement of Fulgeriş - La Trei Cireşi, Bacău County, Romania*. Romanian Reports in Physics, 64(3): 878-890.
- Romanescu G., Cotiugă V., **Asăndulesei A.**, Stoleriu C.C. 2012. *Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania)*, Hydrology and Earth System Sciences, 16: 953–966.

c.2. Proceedings indexate WOS:

- **Asăndulesei A.**, Tencariu F., Balaur R., Asăndulesei M. 2021. *Recent Geophysical Data on the Extensive Planimetric Diversity of the Cucuteni Archaeological Sites from Northeastern Romania*. ArcheoSciences, revue d'Archéométrie, 45-1: 13-16.
- Pîrnău R.G., Patriche C.-V., Roșca B., Vasiliniuc I., **Asăndulesei A.** 2015. *Spatial variability of soil properties in areas affected by prehistoric human occupation,* 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, 2(3): 325-332.
- **Asăndulesei A.**, Alexianu M.T., Curcă R.G., Caliniuc Ș., Asăndulesei M. 2014. *Settling Selection Patterns in the Subcarpathian Areas of Romania. Salt Resources as a Determining Factor for Prehistoric Occupation*. 14th SGEM Geoconference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 3(2): 829-839.
- Romanescu G., Alexianu M.T., **Asăndulesei A.** 2014. *The Distribution of Salt Massifs and the Exploitation of Ancient and Current Reserves of Mineralized Waters Within the Siret Hydrographical Basin (Romania) – Case Study for The Eastern Area of the Eastern Carpathians*. In: 14th SGEM Geoconference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing: 731-746.

c.3. Articole/Studii publicate *in extenso* în reviste din circuitul științific incluse în baze de date internaționale:

- Cotiugă V., **Asăndulesei A.** 2023. *About old discoveries and new archaeological research in the Cucutenian settlement from Fedeleşeni–Dealul Cânepăriei, Strunga commune, Iași County, Romania*, Annales d'Université Valahia Târgoviște, XXV: 93-108.
- Tencariu F.A., Ciobanu M.C., **Asăndulesei A.**, Bodi G., Novac B.Ș. 2022. *A chalcolithic pottery kiln from the Cucuteni-Cetățuie settlement (Iași County, Romania)*. Studia Antiqua et Archaeologica 28(2): 266-281.

- Zanoci A., **Asăndulesei A.**, Băţ M., Sochircă V., Nagacevschi T., Tencariu F.-A., Dulgher V. 2022. *Pas cu pas. Cercetări interdisciplinare la situl de epoca fierului de la Saharna „Rude" din bazinul Nistrului de Mijloc*. Tyragetia, SN, vol. XVI [XXXI] (1): 179-208.
- Zanoci A., Băţ M., **Asăndulesei A.**, Sochircă V., Tencariu A.-F., Nagacevschi T. 2022. *Cercetări interdisciplinare în siturile arheologice din secolele IV-III a. Chr. din preajma localităţii Cogâlniceni (raionul Rezina, Republica Moldova)*, Cercetări Arheologice, 29, 1: 13-34**.**
- Ursulescu N., Tencariu F.-A., **Asăndulesei A.**, Vornicu D.-M., Vornicu-Țerna A., Mihu-Pintilie A. 2020. *Aşezarea precucuteniană de la Isaiia – Balta Popii (com. Răducăneni, jud. Iaşi, România) – cercetări arheologice interdisciplinare*, Cercetări Arheologice, 27: 113-140.
- Tencariu F.-A., **Asăndulesei A**. 2019. *'Rock Salt Around the Clock'. Ethnoarchaeological research concerning extraction of salt for animal needs by the shepherds*. Studia Antiqua et Archaeologica, 25(2): 497-507.
- Tencariu F.-A., **Asăndulesei A**. 2019. *Recent Addenda to the Mapping and Ethnoarchaeological Research of the Brine Springs from Bistrița-Năsăud County*. Arheologia Moldovei, XLII: 285-300.
- Vornicu D.-M., **Asăndulesei A**., Boghian D., Tencariu F.-A. 2018. *Recent Investigations in The Early Chalcolithic Settlement Of Balş – La Brigada (Romania)*. Arheologia Moldovei, XLI: 161-178.
- Ursulescu N., **Asăndulesei A**., Tencariu F.A**.** 2018. *Un nou sit arheologic pe harta judeţului Bacău*. Carpica, XLVII: 95-110.
- Tencariu F.A**.**, Vornicu D.M., **Asăndulesei A**., Solcan L., Bodi G., Brașoveanu C. 2017. *Investigating a Chalcolithic dwelling at Isaiia, Iași County, Romania*. Studia Antiqua et Archaeologica, 23(2): 187–211.
- Mihu-Pintilie A., **Asăndulesei A.**, Stoleriu C.C., Romanescu G. 2016. *GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania)*, Acta Geobalcanica, 2(1): 35-43.
- **Asăndulesei A**. 2015. *Geomagnetic prospecting on Chalcolithic sites in north-eastern Romania: some considerations regarding intra-site spatial organisation*, Archaeologia Polona, Special theme: Archaeological Prospection, 53: 189-194.
- **Asăndulesei A.**, Nicu I.C., Balaur R., Caliniuc Ș., Asăndulesei M., Cotiugă V. 2015. *Integrated prospection methods for documenting threatened prehistoric archaeological sites from north-eastern Romania*, Archaeologia Polona, Special theme: Archaeological Prospection, 53: 425-430.
- **Asăndulesei A**. 2014. *Oblique Air Photography for Chalcolithic Sites from Eastern Romania. Analysis and Interpretation. Some Examples*. Studia Antiqua et Archaeologica XX: 69-89.
- Brigand R., **Asăndulesei A.**, Nicu I.C. 2014. *Autour de la station eponyme de Cucuteni: Paysage et peuplement (Valea Oii, Iasi, Roumanie)*. Tyragetia. Serie nouă, 23(1): 89-106.
- Pîrnău R.G., Mihu-Pintilie A., Bodi G., **Asăndulesei A.**, Neacșu L. 2014. *GPR as a noninvasive method used in soil science and archaeology*. Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 13: 15-31.
- Bem C., **Asăndulesei A.**, Haită C., Bem C., Opriș V. 2013. *Cercetări interdisciplinare în tell-ul de la Vânătorii Mici Momâia (jud. Giurgiu, România)*. Cercetări Arheologice, XX(1): 209-230.

- Bem C., **Asăndulesei A.**, Haită C., Bem, Florea M. 2013. *Interdisciplinary investigations. The tell settlement from Vătaşi Măgura (Teleorman County, Romania)*. Studii de preistorie, 10, Ed. Cetatea de Scaun, Bucureşti: 89-117.
- Brigand R., **Asăndulesei A.**, Weller O., Cotiugă V. 2012. *Notes préliminaires sur le peuplement chalcolithique des bassins hydrographiques du Bahluieţ et du Trestiana-Valea Oii (Iaşi)*. Dacia - Revue d'archéologie et d'histoire ancienne: Nouvelle serie, 56, Editura Academiei Române: 5-32.
- **Asăndulesei A.** 2011. *Geophysical prospecting techniques used in archaeology. Magnetometry*. Studia Antiqua et Archaeologica, 17(1): 5-17.
- **Asăndulesei A.**, Bem C., Bem C., Venedict B., Cotiugă V. 2011, *Identity in diversity. Aerophotogrammetry, 3D laser scanning and magnetic prospecting on Gumelniţa tells of Muntenia (Romania)*. In: Archaeological Prospection: 9th International Conference on Archaelogical Prospection, September 19-24, 2011, Izmir, Turkey: Extended Abstracts (eds. M. G. Drahor, M. A. Berge), Archaeology and Art Publications, Izmir: 25-28.
- Cotiugă V., Creţu A.-P., Chirilă L., **Asăndulesei A.**, Gania S., Hreţu A. 2010. *Preliminary report on archaeological investigations of settlement from Botosani-Rediu (Groapa lui Ichim)*, Forum Cultural, X(3), Ed. Axa Botoşani: 4-13.

d. Articole/studii publicate *in extenso* în volumele conferințelor internaționale de specialitate:

- Tencariu F.-A., **Asăndulesei A.**, Alexianu M. 2023. *Traditional Use of Natural Brine. Ethnoarchaeological Research in the Subcarpathian Area of Romania*. In: Mirrors of Salt, (eds. M. Alexianu, R.-G. Curcă, O. Weller, A. Dumas), Archaeopress Archaeology, Oxford: 389-400.
- Enea S.-C., Boghian D., Popovici S., Tencariu F.-A., **Asăndulesei A**., Brașoveanu C., Ciobanu I., Simalcsik A. 2021. *Considerații preliminare referitoare la cercetarea tumulului T1/2021 de la Crucea (com. Lungani, jud. Iași, România)*. In: In Honorem Valeriu Sîrbu, Vol. II: Metode interdisciplinare și Istorie, ArheoVest, IX, Timișoara, Asociația "ArheoVest" (ed. S. Forțiu, coord. D. Micle). Editura Mega, Cluj-Napoca: 579–608.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Balaur R.-Ș., Asăndulesei M. 2019. *Back to the roots. Remote sensing techniques for rediscovering the Chalcolithic eponymous settlement of Cucuteni culture, Romania*. In: New Global Perspectives on Archaeological Prospection. 13th International Conference on Archaeological Prospection 28 August – 1 September 2019, Sligo, Ireland (ed. J. Bonsall), Archaeopress Publishing, Oxford: 125-128.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Asăndulesei M., Balaur R.-Ș. 2017. *Settling selection patterns and settlement layout development in the Chalcolithic Cucuteni culture of northeastern Romania. Interpretation and presentation of prospection results*. In: Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017, The University of Bradford (eds. B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney), Oxford, Archaeopress: 8-10.
- Fassbinder J.W.E., **Asăndulesei A.**, Radner K., Kreppner J., Squiteri A. 2017. *Magnetometer prospection of Neo-Assyrian sites in the Peshdar Plain, Iraqi Kurdistan*. In: Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017, The University of Bradford (eds. B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney), Oxford, Archaeopress: 70-72.

- Scheiblecker M., Fassbinder J.W.E., Becker F., **Asăndulesei A.**, Gruber M., Kaniuth K. 2017. *A king and his paradise? A major Achaemenid garden palace in the Southern Caucasus*. In: Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017, The University of Bradford (eds. B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney), Oxford, Archaeopress: 212-214.
- **Asăndulesei A**., Nicu I.C., Asăndulesei M. 2015. *Archaeological prospection and natural risk management in prehistoric sites from Eastern Romania. A case study: settlement from Costeşti, Cier (Iaşi County, Romania)*. In: Proceedings of the Second International Conference held at State Hermitage Museum, Virtual Archaeology (Methods and benefits), Saint Petersburg, The State Hermitage Publishers: 89–103.
- **Asăndulesei A**., Tencariu F.-A., Balaur R.Ș., Asăndulesei M. 2015. *Prospecțiuni geofizice non-distructive în proximitatea cetății Soroca*. In: Cetatea Soroca – istorie, memorie și tradiții seculare. Materialele conferinței, Soroca, 4-5 aprilie 2013, (ed. S. Musteață), Seria „Istorii și Documente Necunoscute - IDN”, Ed. ARC, Chișinău: 48-57.
- Brigand R., **Asăndulesei A.**, Weller O., Cotiugă V. 2014. *Chalcolithic territorial patterns in central Moldova (Iaşi County)*. In: Archaeology in the Digital Era, Volume II, e-Papers from the 40th Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Southampton, 26-30 March 2012, (eds. G. Earl, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska, D. Wheatley), Amsterdam University Press: 624-635.
- Mihu-Pintilie A., Romanescu G., Stoleriu C., Nicu I.C., **Asăndulesei A.**, Schmaltz E. 2014. *Natural Dam Lakes from Cuejdiu Watershed (Stânișoarei Mountains) – Non-Invasive Methods Used for Bathymetric Maps*. In: 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania) (eds. P. Gâştescu, W. Marszelewski): 130-137.
- **Asăndulesei A**., Cotiugă V. 2013, *Geophysical Prospecting Regarding the Fortification Systems in Chalcolithic Cucuteni Culture from Romania*, In: Archaeological Prospection: Proceedings of the 10th International Conference - Vienna May 29th - June 2nd 2013 (eds. W. Neubauer, I. Trinks, R. B. Salisbury, C. Einwögerer), Austrian Academy of Sciences Press, Viena: 280.
- Nicu I.C., **Asăndulesei A.**, Brigand R., Cotiugă V., Romanescu G., Boghian D. 2012. *Integrating geographical and archaeological data in the Romanian Chalcolithic. Case study: Cucuteni settlements from Valea Oii (Sheep Valley – Bahlui) watershed*. In: Geomorphic Processes and Geoarchaeology. From Landscape Archaeology to Archaeoturism, International Conference, Moscow-Smolensk, Russia, Universum: 204–207.
- Bem C., **Asăndulesei A**., Bem C., Tencariu F.-A., Cotiugă V., Caliniuc Ș. 2012. *Identity in diversity: photogrammetry, 3D laser scanning and magnetometric analysis of Gumelnița tells from Muntenia (Romania).* In: Interdisciplinary Research in Archaeology. Proceedings of the First Arheoinvest Congress, 10–11 June 2011, Iaşi, Romania (eds. V. Cotiugă, Ș. Caliniuc) BAR International Series 2433, Oxford, Archaeopress: 19-36.
- Niculiţă I., Cotiugă V., Zanoci A., **Asăndulesei A**., Romanescu G., Tencariu F.-A**.**, Balaur R., Băț M., Nicu C., Caliniuc Ș. 2012. *Magnetometric Prospections in the Thraco-Getae Fortress from Saharna Mare, Rezina District, Republic of Moldova*. In: Interdisciplinary Research in Archaeology. Proceedings of the First Arheoinvest Congress, 10–11 June 2011, Iași, Romania (eds. V. Cotiugă, Ș. Caliniuc) BAR International Series 2433, Archaeopress, Oxford: 87-92.

e. Comunicări susținute la conferințe științifice naționale și internaționale

e1. Membru în comitetul de organizare/științific

- **Asăndulesei Andrei,** 7th edition of Landscape Archaeology Conference, Iași, on-line, 10-15 septembrie 2022.

e1. Moderator de panel

- **Asăndulesei Andrei,** *COST Action SAGA (CA17131) Meeting 10 – Reflecting on the experience*. Session 2. Country-based Overviews (18-20 April 2023, Trondheim, Norway).
- **Asăndulesei Andrei,** *World Archaeological Congress* – 9. Panel – World Archaeo-Geophysics: State of the Art & Case Studies (COST Action SAGA-CA 17131) (3-8 iulie 2022, Praga, Cehia).
- **Asăndulesei Andrei,** *7th edition of Landscape Archaeology Conference.* Panel – High-Resolution Digital Elevation Models, Gis and Remote Sensing in Support of Landscape Archaeology Reconstruction, Dynamics and Management (10-15 septembrie 2022, Iași, România).

e2. Raportor pe secțiuni/paneluri

- **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian**,** *One culture, one vision. Steps towards filling some gaps in the research of the Cucuteni-Trypillia civilisation* (Conferința Internațională Archaeological Heritage between Carpathians and Caucasus, 21-23 noiembrie 2023, Iași, România).
- Bodi George, Pîrnău Radu, **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, *Archaeometric approaches to the study of Cucuteni pottery* (Conferința Internațională Archaeological Heritage between Carpathians and Caucasus, 21-23 noiembrie 2023, Iași, România).
- Brașoveanu Casandra, **Asăndulesei Andrei**, Danu Mihaela, Tencariu Felix-Adrian, Brunchi Radu-Alexandru, *Investigații interdisciplinare în cercetarea așezărilor Noua de tip cenușar. Valențe practice sau conotații ritualice?* (Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe", 27-28 octombrie 2023, Iași, România).
- **Asăndulesei Andrei,** Borș Corina, Tencariu Felix-Adrian, *„Seeing" before digging: archaeo-geophysics and development-led archaeology in romania. About the study case of Tărtăria–Podu Tărtăriei Vest site* (UISPP XX World Congress, 5-9 septembrie 2023, Timişoara, România).
- Enea Sergiu-Constantin, Tencariu Felix-Adrian, Popovici Sergiu, Ciobanu Ion, Brașoveanu Casandra, Brunchi Radu, Simalcsik Angela, **Asăndulesei Andrei**, Boghian Dumitru, *Rezultatele preliminare ale cercetărilor arheologice din Tumulul 1 de la Zmeu (com. Lungani, jud. Iași, România)* (Conferința Științifică Internațională „Arheologie Interdisciplinară. Metode, Studii, Rezultate", 14-16 august 2023, Orheiul Vechi, Republica Moldova).
- **Asăndulesei Andrei**, *Tehnici moderne, tehnologii preistorice: detectarea și interpretarea structurilor arheologice relevate de măsurătorile geofizice. Studiu de caz: siturile epocii fierului din bazinul Nistrului de Mijloc* (Colloquium-ul de vară de

la Saharna. Artefacte, tehnologii şi materii prime în spaţiul tiso-nistrean în epoca fierului, Saharna, 27 - 30 iulie 2023, Saharna, Republica Moldova).

- **Asăndulesei Andrei,** *Seeing the unseen. Investigaţii non-invazive în cercetarea siturilor epocii fierului din România şi Republica Moldova* (Colloquium-ul de vară de la Saharna. Artefacte, tehnologii şi materii prime în spaţiul tiso-nistrean în epoca fierului, Saharna, 27 - 30 iulie 2023, Saharna, Republica Moldova).
- **Asăndulesei Andrei**, *Cultura Cucuteni, emblemă a civilizațiilor preistorice* (Școala de vară a Facultății de Istorie Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași. Iași – Istorii, oameni, monumente, 3-8 iulie 2023, Iași, România).
- **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix Adrian, *Reevaluarea unor noțiuni axiomatice cu privire la organizarea internă a așezărilor cucuteniene din estul României. Propuneri de conceptualizare, reconstrucție și optimizare a teoriilor pe baza cercetărilor non-invazive* (Sesiunea de comunicări științifice - Milenii tezaurizate. Creație și spiritualitate. Ediția a XXI-a, 9-11 mai 2023, Buzău, România).
- Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, *Povestea a două cuptoare de ardere a ceramicii din așezarea eponimă a culturii Cucuteni* (Sesiunea de comunicări științifice - Milenii tezaurizate. Creație și spiritualitate. Ediția a XXI-a, 9-11 mai 2023, Buzău, România).
- Brunchi Radu-Alexandru, Brașoveanu Casandra, **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, *3D Documentation and Public Archaeology at the Eponimous Site of Cucuteni Culture* („CAA 2023 – 50 years of synergy", 3-6 aprilie 2023, Amsterdam, Olanda).
- Brașoveanu Casandra, Danu Mihaela, Delhon Claire, Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Vornicu Diana-Măriuca, *Integrarea studiilor paleobotanice în cercetarea practicilor magico-religioase preistorice. Studiu de caz: așezarea Precucuteni de la Isaiia, Balta Popii* (Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe", 27-28 octombrie 2022, Iași, România).
- Enea Sergiu-Constantin, Tencariu Felix-Adrian, Brașoveanu Casandra, Brunchi Radu, Popovici Sergiu, Boghian Dumitru, Ciobanu Ion, Simalcsik Angela, Agulnikov Serghei, **Asăndulesei Andrei**, Ciobanu Maria-Cristina, Bobe Serina-Daniela, Cioată Viorel-Daniel, Hrinciuc Ioana-Cosmina, *Despre cercetările din Tumulul nr.1 de la Lungani-După Vie (com. Lungani, jud. Iași)* (a XII-a Conferință Națională Anuală a Institutului de Arheologie din Iași/Academia Română-Filiala Iași - „Situri și peisaje arheologice din spațiul românesc: complex-context-artefact", 19-22 octombrie 2022, Iași, România).
- **Asăndulesei Andrei**, Alexianu Marius Tiberiu, *Diverse and dynamic salt exploration from Ocna Sibiului (Romania) - an ethnoarchaeological approach* (4th International Congress on the Anthropology of Salt, 13-16 octombrie 2022, Baton Rouge, Louisiana, SUA).
- Cioată Viorel-Daniel, Hrinciuc Ioana-Cosmina, **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, Brașoveanu Casandra, Drob Ana, Brunchi Radu, Balaur Radu, *Cucuteni-„Cetățuie": extinderea locuirii, fortificarea/delimitarea așezării și caracteristicile „hinterland"-ului* (Simpozionul Național PETRODAVA, ediția a III-a, 12-14 octombrie 2022, Piatra Neamț, România).
- Hrinciuc Ioana-Cosmina, Cioată Viorel-Daniel, **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, Brașoveanu Casandra, Drob Ana, Brunchi Radu, Balaur Radu, *Cucuteni, Cetățuie – noi date planimetrice și caracteristici ale hinterlandului* (a XVL-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice „Acta Moldaviae Meridionalis", 29-30 septembrie 2022, Vaslui, România).

- Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Ciobanu Maria-Cristina, Bodi George, Cioată Viorel-Daniel, Hrinciuc Ioana-Cosmina, Bobe Serina-Daniela, Harhătă Ana-Elena, Amăriuței Adina, Ariton Analisa, Patriche Alina, Crețu Eliza-Ioana, Novac Bogdan, *Un cuptor de ardere a ceramicii (Cucuteni B) din așezarea Cucuteni-„Cetățuie", jud. Iași* (a XVL-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice „Acta Moldaviae Meridionalis", 29-30 septembrie 2022, Vaslui, România).
- Enea Sergiu-Constantin, Tencariu Felix-Adrian, Brașoveanu Casandra, Brunchi Radu, Popovici Sergiu, Boghian Dumitru, Ciobanu Ion, Simalcsik Angela, Agulnikov Serghei, **Asăndulesei Andrei**, Ciobanu Maria-Cristina, Bobe Serina-Daniela, Cioată Viorel-Daniel, Hrinciuc Ioana-Cosmina, *Date preliminare despre cercetările din tumulul nr.1 de la Lungani - După Vie (com. Lungani, județul Iași)* (a XVL-a Sesiune Internațională de Comunicări Științifice „Acta Moldaviae Meridionalis", 29-30 septembrie 2022, Vaslui, România).
- Enea Sergiu-Constantin, Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Brașoveanu Casandra, Brunchi Radu, Popovici Sergiu, Boghian Dumitru, Ciobanu Ion, Simalcsik Angela, Agulnikov Serghei, *Considerații preliminare despre cercetările din Tumulul nr.1 de la Lungani – După vie (com. Lungani, jud. Iași, România)* (Conferința Internațională „Epoca Bronzului din Nord-Vestul Mării Negre. Cercetări interdisciplinare", on-line, 2022).
- Brașoveanu Casandra, Danu Mihaela, Tencariu Felix-Adrian, Vornicu Măriuca, **Asăndulesei Andrei**, Delhon Claire, *The Human-Plant Relationship Through Ritual Practices. Case Study: The Chalcolithic Site Isaiia, Eastern Romania* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- Crețu Eliza-Ioana, Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Bejenaru Luminița, *Animal Resources Used In The Prehistoric Settlement Of Precucuteni Culture From Isaiia (Iași County, Romania): Case Study Of The Balta Popii Site, Pits No. 78 And 79* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Istina Lăcrămioara, *Implications Of Geomorphometric Analysis And Soil Research In Preventive Archaeology. Case Study: Bacău City Detour Belt (NE Romania)* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, Balaur Radu, *Remote Sensing Techniques for Identifying Site Structure Dynamics for Chalcolithic Cucuteni Culture from NE Romania* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- Borș Corina-Ioana, **Asăndulesei Andrei**, Cociș Horațiu, Tencariu Felix-Adrian, *Tărtăria - Podu Tărtăriei Vest. Internal Spatial Organization and Ancient Hinterland of a Hallstatt Site from Central Transylvania, Romania* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- Brunchi Radu-Alexandru, Cotiugă Vasile, **Asăndulesei Andrei**, Brașoveanu Casandra, *Modern photography - the missing link between the public and the archaeologists* (Landscape Archaeology Conference, 7th edition, online, 10-15 septembrie 2022).
- Brașoveanu Casandra, Brunchi Radu Alexandru, Tencariu Felix Adrian, **Asăndulesei Andrei**, *Fast and accurate documentation of complex archaeological features. Case study: a Chalcolithic dwelling belonging to Cucuteni culture, NE Romania* (European Association of Archaeologists, on-line, 31 august – 3 septembrie 2022).
- Brașoveanu Casandra, Danu Mihaela, Tencariu Felix-Adrian, Vornicu Măriuca, **Asăndulesei Andrei**, Delhon Claire, *Identifying ritual behaviour within the human-*

plant relationship. The case of Chalcolithic site Isaiia, Eastern Romania (European Association of Archaeologists, on-line, 31 august – 3 septembrie 2022).

- **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, Bodi George, Brașoveanu Casandra, Drob Ana, Brunchi Radu, Balaur Radu, Ciobanu Maria-Cristina, Hrinciuc Ioana Cosmina, Bobe Serina Daniela, Cioată Viorel Daniel, Cuculescu Daniel, Groapă Cristin, *Cercetări interdisciplinare recente ale Centrului Arheoinvest în așezări cucuteniene din Podișul Moldovei* (Interdisciplinary Archaeology. Methods, Studies, Results, 15-17 august 2022, Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi", Republica Moldova).
- Enea Sergiu-Constantin, Tencariu Felix-Adrian, Popovici Sergiu, Boghian Dumitru, Brașoveanu Casandra, Ciobanu Ion, Simalcsik Angela, Brunchi Radu, Agulnicov Serghei, **Asăndulesei Andrei**, *Cercetările arheologice din Tumulul nr. 1 de la Lungani-După vie (com. Lungani, jud. Iași, România)* (Interdisciplinary Archaeology. Methods, Studies, Results, 15-17 august 2022, Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi", Republica Moldova).
- **Asăndulesei Andrei**, *Archaeo-geophysical prospection in Romania: short retrospective – legal framework – perspectives* (World Archaeological Congress – 9, 3-8 iulie 2022, Praga, Cehia).
- Borș Corina, **Asăndulesei Andrei**, Tencariu Felix-Adrian, Rumega-Irimuș Vlad, *Archaeo-geophysics and Preventive Archaeology in Romania. The Case of Tărtăria–Podu Tărtăriei vest Hallstattian Site* (World Archaeological Congress – 9, 3-8 iulie 2022, Praga, Cehia).
- **Asăndulesei Andrei**, Asăndulesei Mihaela, *Salt Springs from Cacica (Romania) - an Ethnoarchaeological Approach* (World Archaeological Congress – 9, 3-8 iulie 2022, Praga, Cehia).
- Enea Sergiu-Constantin, Boghian Dumitru, Popovici Sergiu, Tencariu Felix-Adrian, **Asăndulesei Andrei**, Brașoveanu Casandra, Ciobanu Ion, Simalcsik Angela, Brunchi Radu, *Aspecte referitoare la cercetarea tumulului T1/2021 de la Crucea (com. Lungani, jud. Iași, România)* (Sesiunea Națională de Comunicări Științifice, ediția a XVII-a, Muzeul „Vasile Pârvan", 13-14 mai 2022, Bârlad, România).

Lect. univ. dr. Andrei Asăndulesei