

INFORMAȚII PERSONALE



COVĂTARU CRISTINA-IOANA

📍 str. Corneliu Coposu, nr. 3, sat Drăgănești/ județul Galați, România

📞 0752010003

✉ covataru.ioana@yahoo.com; covataru.ioana@gmail.com;
<https://independent.academia.edu/Covătaruloana>;
https://www.researchgate.net/profile/Cristina_Covataru2;

Sexul Feminin

Data nașterii 19.02.1995

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent cercetare-doctorand

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-prezent Doctorand
Școala Doctorală "Simion Mehedinți-Natură și Dezvoltare Durabilă"
Universitatea din București - Facultatea de Geografie
- 2017-2019 Diplomă de Master
Universitatea din București - Facultatea de Istorie
Master „Interfețe culturale în preistorie și antichitate”
- 2014-2017 Diplomă de Licență
Universitatea din București - Facultatea de Istorie
- 2010-2014 Diplomă de bacalaureat
Colegiul Național "Calistrat Hogaș" - municipiul Tecuci / județul Galați

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- mai 2021 - prezent **Asistent în cercetare**
Platforma ArchaeoScience, Institutul de cercetare al Universității din București (ICUB),
Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, Bucharest,
România.
- mai 2021 - decembrie 2022 **Asistent în cercetare**
Departamentul de Istorie Antică, Arheologie și Istoria Artei, Facultatea de Istorie,
Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, Bucharest,
România.
- august 2019 - mai 2021 **Tehnician în cercetare**
Divizia ArcheoSciences, Institutul de cercetare al Universității din București (ICUB),
Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, Bucharest,
România.

ianie 2018 - 2021

Tehnician în cercetare

CICSA-DAAIA, Facultatea de Istorie, Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, Bucharest, România.

Colaborator

- 2016- 2023 Muzeul Municipiului București, Bld. Ion C. Brătianu 2, 030167 București
- 2016- 2023 Muzeul Dunării de Jos, Călărași, Str. Progresul 4, 910079 Călărași.
- 2017- 2019 Muzeul Civilizației Gumelnița, Str. Argeșului 101, 915400 Oltenița, Călărași.
- 2015- 2018 Muzeul Național de Istorie a României, Calea Victoriei 12, 030026 București.

Activități și responsabilități

- Implicare în mai multe proiecte de cercetare legate de cercetarea interdisciplinară în cadrul ICUB.
- Participarea la cercetările arheologice sistematică din siturile neo-eneolitice aferente.
- Responsabilă de documentarea, prelucrarea, analiza și diseminarea datelor geospațiale colectate din diverse situri arheologice.
- Colectarea și documentarea siturilor arheologice la diferite scări utilizând metode standard din industrie (DGPS, stații totale, UAV-uri cu diferiți senzori).
- Procesarea, analizarea și diseminarea datelor geospațiale arheologice (topografice, fotogrammetrice, achiziționate cu drona) pentru a genera vizualizări perspicace și a sprijini proiectele de cercetare.
- Analizarea seturilor complexe de date utilizând metode geospațiale și geostatistice în software GIS dedicat pentru a identifica tendințe și a finaliza proiecte de cercetare (QGIS, Global Mapper) și CAD (Autocad).
- Diseminarea rezultatelor la diferite conferințe naționale și internaționale.
- Oferirea de formare și îndrumare studenților cu privire la tehnicile de colectare și prelucrare a datelor pe teren și în laborator.
- Comunicarea eficientă cu managementul proiectelor cu privire la diverse probleme și nevoi logistice și organizaționale pentru proiecte.
- Asistență în responsabilitățile logistice și organizatorice pe teren și în laborator.
- Asistență la conferințele și seminariile interne, inclusiv coordonarea logistică și elaborarea agendei.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A1	B1	A1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

- Competențe de comunicare**
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența din cadrul voluntariatului
 - spirit de echipă: experiență dobândită în timpul proiectelor desfășurate pe șantierele arheologice și diverse proiecte desfășurate pe parcursul anilor de studiu din timpul facultății
- Competențe informatice**
- o bună stăpânire a unei suite de programe de birou: pachetul Microsoft Office
 - cunoștințe medii și avansate de operare a programelor de grafică pe calculator: QGIS, Global Mapper, SAGA GIS, Agisoft Photoscan, Autocad.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Cercetări arheologice**
- 2015-2023:** Cercetare arheologică pe situl Sultana Malu-Roșu, comuna Mânăstirea, județul Călărași, România.
- 2016-2023:** Cercetare arheologică pe situl La Movilă, sat Măriuța, comuna Belciugatele, județul Călărași, România.
- 2020:** Cercetare arheologică pe situl de la Taraschina, județul Tulcea, România.
- 2017-2023:** Cercetare arheologică pe situl eponim Gumelnița, oraș Oltenița, județul Călărași, România.
- 2017:** Cercetare arheologică pe situl de la Mavrodin, județul Teleorman, România.
- Publicații**
- Stal, C., **Covătaru, C.**, De Wolf, Q., Ignat, T., Pecheniuk, D., & Lazăr, C. Towards a spatial data repository for archaeological research in the Romanian Mostiștea Basin and Danube Valley. (To be published).
- Popescu, G. M., **Covătaru, C.**, Opriș, I., Bălășescu, A., Carozza, L., Radu, V., Haită, C., Sava, T., Barton, C. M., & Lazăr, C. (2023). Sine qua non inferring Kodjadermen-Gumelnița-Karanovo VI. Population dynamics from aggregated probability distributions of radiocarbon dates. *Radiocarbon*, 65(2), 463-484, <https://doi.org/10.1017/RDC.2023.6>.
- García-Vázquez, A., Bălășescu, A., Valise, G., Golea, M., Radu, V., Opriș, V., Ignat, T., Culea, M., **Covătaru, C.**, Sava, G. A., & Lazăr, C. (2023). Unravelling the resilience of the KGK VI population from the Gumelnița site (Romania) through stable isotopes. *Scientific Reports*, 13(1), 8499, <https://doi.org/10.1038/s41598-023-35129-0>.
- Covătaru, C.**, Stal, C., Florea, M., Opriș, I., Simion, C., Rădulescu, I., Călin, R., Ignat, T., Ghiță, C., & Lazăr, C. (2022). Human impact scale on the preservation of archaeological sites from Mostiștea Valley (Romania). *Frontiers in Environmental Science*, 10, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.924440>.
- Stal, C., **Covătaru, C.**, Müller, J., Parnic, V., Ignat, T., Hofmann, R., & Lazăr, C. (2022). Supporting Long-Term Archaeological Research in Southern Romania Chalcolithic Sites Using Multi-Platform UAV Mapping. *Drones*, 6, 277, <https://doi.org/10.3390/drones6100277>.
- Lazăr, C., Opriș, V., Ignat, T., Manea, B., Frujină, O. A., **Covătaru, C.**, Darie, A., Bălășescu, A., Radu, V., Vasile, G., Golea, M., Mărgărit, M., Popescu, G., Dimache, M., Pîrvulescu, D., Streinu, M., Șandric, B., Tufaru, M., Iancu, A., Dinu, G., Parnic, V., Căpiță, C., Zăvălaș, T., Dima, A., & Sava, T. (2021). Gumelnița: Research results of the 2021 fieldwork season. *Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice*, 7, 13-54.
- Lazăr, C., Opriș, V., Ignat, T., **Covătaru, C.**, Manea, B., Popescu, G., Darie, A., Bălășescu, A., Radu, V., Vasile, G., Mărgărit, M., Dimache, M., Golea, M., Toma, A., Bîndea, V. I., Roth, C., Pîrvulescu, D., Zăvălaș, T., Parnic, V., & Carozza, L. (2021). Gumelnița: Research results of the 2018-2019 fieldwork seasons. *Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice*, 6, 13-100.
- Covătaru, C.I.** (2019). Review. Anna Petrasova, Brendan Harmon, Vaclav Petras, Payam Tabrizian, Helena Mitasova (eds.), 2018, Tangible Modeling with Open Source GIS, Natural Science in Archaeology, Springer International Publishing. *CICSA, Seria Nouă*, 5, 121-123.

Covătaru, C.I. (2018). Review. Christoph Siart, Markus Forbriger, Olaf Bubbenzer (eds.), Digital Geoarchaeology, 2018, New Techniques for Interdisciplinary Human Environmental Research, Natural Science in Archaeology, 2018, Springer, 269. *Studii de preistorie*, 15, 155-157.

Lazăr, C., Bălășescu, A., Crăciunescu, I., **Covătaru, C.**, Danu, M., Darie, A., Dimache, M., Frujină, O., Golea, M., Haită, C., Ignat, T., Manea, B., Mărgărit, M., Opriș, V., Radu, V., Sava, T., Sava, G., Ștefan, D., & Vasile, G. (2017). Gumelnița: Then and Now. The research results of the 2017 fieldwork. *Studii de preistorie*, 14, 119-174.

Conferințe Naționale

Lazăr, C., Bălășescu, A., Zăvălaș, T., Pîrvulescu, D., Parnic, V., Opriș, V., Ignat, T., **Covătaru, C.**, Manea, B., Radu, V., Căpiță, C., Golea, M., Vasile, G., Toma, A., Șerbănescu, A., Popescu, G., Florea, M., Haită, C., Dimache, M., Roth, C., Darie, A.-E., Bîndea, V. I., Vespremeanu-Stroe, A., García-Vázquez, A., Coman, P., Tafani, A., Voicu, M., Cristache, S., Androne, O., Moise, C., Țuțuiianu, L., Iacob, M. C., Gănescu, G. (2024, March 27-29). Gumelnița: de la Neolitic la Paleolitic (2017-2023). Sesiunea anuală a Institutului de Arheologie "Vasile Pârvan", Bucharest.

Covătaru, C., Șerbănescu, A., Țuțuiianu, L., Ignat, T., Roth, C., Rotar, C., Florea, M., Opriș, V., Haită, C., Radu, V., Golea, M., Bălășescu, A., Toma, A., Garcia-Vasquez, A., Manea, B., Coman, P., Iacob, M., Voicu, M., Gănescu, G., Dumitrescu, S., Hofmann, R., Kirleis, W., Dreibrodt, Ș., Sljesarijev, Y., Parnic, V., Pîrvulescu, D., Vespremeanu-Stroe, A., Stal, C., Müller, J., & Lazăr, C. (2023, November, 16-17). Cercetări arheologice multidisciplinare în siturile preistorice de pe Valea Mostiștei. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

Covătaru, C. (2023, November 16-17). Dinamica eneolitică în SE României: o perspectivă geo-statistică. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest, Romania.

Tafani, A., Snoeck, Ch., James, H., Tykot, R., Salesse, K., Toma, A., Opriș, V., **Covătaru, C.**, Ignat, T., Greco, E., & Lazăr, C. (2023, November 16-17). Examining Mobility and Land Use at Sultana, Romania during the Eneolithic through Strontium Isotopic Analyses of Plants and Human Tooth Enamel. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

Popescu, G., **Covătaru, C.**, Opriș, I., Bălășescu, A., Carozza, L., Radu, V., Haită, C., Sava, T., Barton, M., & Lazăr, C. (2023, November 16-17). Sine Qua Non: Inferring Kodjadermen-Gumelnița-Karanovo VI Population Dynamics from Aggregated Probability Distributions of Radiocarbon Dates. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

Vespremeanu-Stroe, A., Preoteasa, L., Țuțuiianu, L., Zăinescu, F., Hanganu, D., Dobre, M., Panaiotu, C., **Covătaru, C.**, & Lazăr, C. (2023, November 16-17). Eppur si muove – Evoluția așezărilor umane (preistorice și istorice) sub presiunea schimbărilor rapide de mediu. Exemple din SE României. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

Opriș, V., Ignat, T., **Covătaru, C.**, Manea, B., Popescu, G., Șerbănescu, A., Garcia-Vasquez, A., Darie, A., Bălășescu, A., Radu, V., Vasile, G., Mărgărit, M., Dimache, M., Golea, M., Toma, A., Bîndea, V. I., Roth, C., Pîrvulescu, D., Zăvalaș, T., Parnic, V., Carozza, L., Țuțuiianu, L., & Lazăr, C. (2023, November 16-17). Cercetările arheologice interdisciplinare de la Gumelnița din anii 2022 și 2023. Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

García-Vázquez, A., Bălășescu, A., Vasile, G., Golea, M., Radu, V., Opriș, V., Ignat, T., Culea, M., **Covătaru, C.**, Sava, G., & Lazăr, C. (2023, November 16-17). Abordarea izotopică ($\delta^{15}N$, $\delta^{13}C$) a vieții din situl de la Gumelnița (România, mileniul V î.Hr.). Conferința anuală de comunicare a rezultatelor cercetării la Universitatea din București, Bucharest.

Covătaru, C., Ignat, T., Stal, C., Șerbănescu, A., Roth, C., Rotar, C., Vespremeanu-Stroe,

A., & Lazăr, C. (2023, September 28-29). Tell-urile de la Vlădiceasca, după 40 de ani. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 9th edition, Oltenița.

Lazăr, C., Ignat, T., Opreș, V., Darie, A., Bălășescu, A., Radu, V., Parnic, V., Stal, C., Pîrvulescu, D., Zăvălaș, T., Golea, M., Vasile, G., **Covătaru, C.**, Manea, B., Iacob, M., Șerbănescu, A., Roth, C., Coman, P., Voicu, M., Garcia-Vasquez, A., Tafani, A., Toma, A., Popescu, G., Căpiță, C., Bîndea, V., Sava, T., Dumitrescu, S., Gănescu, G., Mueller, J., Rabbel, W., Kirleis, W., & Hofmann, R. (2023, September 28-29). Sultana#100. Pe urmele începuturilor arheologiei din România. Simpoziomul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 9th edition, Oltenița.

Covătaru, C., Ignat, T., Darie, A., Hoffmann, R., Bălășescu, A., Radu, V., Golea, M., Iacob, M., Voicu, M., Manea, B., Mueller, J., & Lazăr, C. (2023, April 7). Interdisciplinary research at Chiselet tell (Călărași county). Sesiunea de comunicări privind cercetări de teren și activități conexe, Centrul de Cercetări Arheologice Vasile Pârvan, Bucharest.

Șerbănescu, A., **Covătaru, C.**, Roth, C., Rabbel, W., Stal, C., Florea, M., Mueller, J., & Lazăr, C. (2023, April 7). Non-intrusive investigations at the Chiselet site (Călărași county). Sesiunea de comunicări privind cercetări de teren și activități conexe, Centrul de Cercetări Arheologice "Vasile Pârvan", Bucharest.

Lazăr, C., Opreș, V., Darie, A., Ignat, T., Bindea, V., Dimache, M., **Covătaru, C.**, Manea, B., Roth, C., Voicu, M., Garcia-Vázquez, A., Tafani, A., Toma, A., Popescu, G., Radu, V., Parnic, V., Sava, T., Bălășescu, A., Golea, M., Vasile, G., Iacob, M., Șerbănescu, A., Cristache, S., & Zăvălaș, T. (2022, September 29-30). Gumelnița 2022. Rezultate Preliminare. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 8th edition, Oltenița.

Toma, A., Manea, B., Ignat, T., Hoffman, R., Muller, J., Coman, P., **Covătaru, C.**, & Lazăr, C. (2022, September 29-30). Mormintele din sectorul off-tell de la Sultana-Malu Rosu. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 8th edition, Oltenița.

Lazăr, C., Mueller, J., Ignat, T., Hoffmann, R., Darie, A., Stal, C., Parnic, V., **Covătaru, C.**, Manea, B., Șerbănescu, A., Roth, C., Bîndea, V., Voicu, M., Tafani, A., Toma, A., Popescu, G., Radu, V., Căpiță, C., Opreș, V., Bălășescu, A., Golea, M., Baciu, D., Coman, P., Iacob, M., Dumitrescu, S., Gănescu, G. (2022, September 29-30). Tell-ul de la Chiselet: Rezultatele investigațiilor multidisciplinare din vara anului 2022. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 8th edition, Oltenița.

Lazăr, C., Opreș, V., Ignat, T., Pîrvulescu, D., Darie, A., Dimache, M., Cristache, S., Zăvălaș, T., Parnic, V., **Covătaru, C.**, Manea, B., Frujină, O., Roth, C., Popescu, G., Radu, V., Toma, A., Carozza, L., Bălășescu, A., Golea, M., Vasile, G. (2021, September 17). Rezultatele campaniei 2021 din situl arheologic Gumelnița, jud. Călărași, Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 8th edition, Bucharest.

Lazăr, C., Müller, J., Ignat, T., Opreș, V., Darie, A., Dimache, M., Zăvălaș, T., Parnic, V., **Covătaru, C.**, Manea, B., Toma, A., Radu, V., Șerbănescu, A., Popescu, G., Panaoitu, C., Dimofte, D., Frujină, O., Roth, C., Ioan, V., Florea, M., Voicu, M., Bălășescu, A., Golea, M., Hofmann, R., Kirleis, W., dal Corso, M., Filatova, S., Shatino, M., Dreibrodt, S., Dorfler, W., Feser, I., Rabbel, W., Pickartz, N., Zolchow, M., Glück, E., Weber, M. E., Erkul, E., Fischer, S., Lu, E., Eckmeier, E., Bilotti, G., Sliessariyev, Y., Alinezhad, K., Heitmann, A., Stal, C. (2021, September 17). Primele rezultate ale proiectului internațional „The dynamics of the prehistoric communities located in the Mostiștea Valley and Danube Plain (between Oltenița and Călărași)”. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 7th edition, Bucharest.

Ignat, T., Opreș, V., Pîrvulescu, D., Darie, A., **Covătaru, C.**, Frujină, O., Manea, B., Lazăr, C. (2020, September 23). Noi date privind construcția off-tell de la Sultana-Malu Roșu. Rezultatele campaniei 2020. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 6th edition, Bucharest.

Popescu, G. M., Opreș, I., **Covătaru, C.**, Frujină, O., Lazăr, C. (2020, September 23). Abordarea spațio-temporală a datelor de radiocarbon ale Complexului Kodzadermen-Gumelnița-Karanovo VI. Studiu preliminar. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 6th edition, Bucharest.

Lazăr, C., Ignat, T., Parnic, V., Opreș, V., Pîrvulescu, D., Florea, M., Șerbănescu, A., Manea, B., **Covătaru, C.**, Radu, V., Golea, M., Voicu, M., Frujină, O., Crăciunescu, I., Bălășescu, A., Haită, C., Savu, M., Stal, C. (2018, November 15-17). Recent research in the archaeological site Sultana. Sesiunea Națională a Rapoartelor Arheologice Cluj-Napoca, 52nd edition, Cluj Napoca.

Lazăr, C., Opreș, V., Dimache, M., Ignat, T., Darie, A., Pîrvulescu, D., Florea, M., Șerbănescu, A., Manea, B., **Covătaru, C.**, Radu, V., Golea, M., Șandric, B., Streinu, M., Frujină, O., Bălășescu, A., Vasile, G., Căpiță, C., Ștefan, D., Borlean, O., Buruiană, M., Ciobotaru, A. (2018, November 15-17). The archaeological site Gumelnița. Results of the campaign 2017-2018. Sesiunea Națională a Rapoartelor Arheologice Cluj-Napoca, 52nd edition, Cluj Napoca.

Lazăr, C., Opreș, V., Parnic, V., Dimache, M., Ignat, T., Darie, A., Pîrvulescu, D., Căpiță, C., Bălășescu, A., Golea, M., Radu, V., Vasile, G., **Covătaru, C.**, Frujină, O., Manea, B., Zăvălaș, T., Șandric, B., Streinu, M., Borlean, O., Tufaru, M., Manolache, V., Ciobotaru, A., Dinu, G. (2019, September 19-20). Gumelnița 2019: Rezultate preliminare. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 5th edition, Bucharest.

Lazăr, C., Ignat, T., Parnic, V., Stal, C., **Covătaru, C.**, Frujină, O., Manea, B., Șerbănescu, A., Haită, C., Darie, A., Opreș, V., Pîrvulescu, D., Bălășescu, A., Golea, M., Radu, V., Popescu, G., Panaiotu, C., Florea, M. (2019, September 19-20). Date noi despre construcția off-tell de la Sultana. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 5th edition, Bucharest.

Ignat, T., Opreș, V., Darie, A., Voicu, M., Florea, M., Haită, C., Golea, M., Parnic, V., **Covătaru, C.**, Manea, B., Frujină, O., Stan, S., Lazăr, C. (2018, September 13-15). Noi date privind locuirea off-tell de la Sultana-Malu Roșu. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 4th edition, Bucharest.

Covătaru, C., Stal, C., Crăciunescu, I., Florea, M., Frujină, O., Lazăr, C. (2018, September 13-15). Noi date privind locuirile neo-eneolitice de pe Valea Mostiștei. Simpozionul "Cercetări Arheologice și Numismatice", 4th edition, Bucharest.

Lazăr, C., **Covătaru, C.**, Crăciunescu, I., Opreș, V., Ignat, T. (2018, April 20-21). Date noi privind locuirile «off-tell» din cadrul culturii Gumelnița. Studiu de caz: Sultana-Malu Roșu. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Spațiu, Timp, Memorie, Bucharest.

Lazăr, C., Andreescu, R., Ignat, T., Parnic, V., Bălășescu, A., Radu, V., Florea, M., Voicu, M., Dumitrașcu, E., Golea, M., Opreș, V., Crăciunescu, I., Darie, A., Rădulescu, F., Predoi, A., Frujină, O., **Covătaru, C.**, Manea, B., Ștefan, D., Răbîncă, I., Nicolae, C. (2017, May 24-27). Situl eneolitic Sultana – Malu Roșu. Rezultatele campaniei 2016. Sesiunea Națională de Rapoarte Arheologice București, 51st edition, Bucharest.

Conferințe Internaționale

Vespremeanu-Stroe, A., **Covătaru, C.**, Luminița Preoteasa, L., Dobre, M., Țuțuiianu, L., Ardelean, A., Hanganu, D., Frînculeasa, A., & Gărvan, D. (2024, February 16-19). What types of river valleys favored the flourishing of Neolithic cultures in the Lower Danube Plain (SE Romania): the indicative case of Călmățui Valley. International Conference "Three Sides of Every Story: the Balkans, the Steppe and the Puszta, the Triangular Matrix of the Neolithic Collapse," Bucharest, Romania.

Tafani, A., Snoeck, Ch., James, H., Tykot, R., Salesse, K., Toma, A., Opreș, V., **Covătaru, C.**, Ignat, T., Greco, E., & Lazăr, C. (2023, September 5-9). Examining Mobility and Land Use at Sultana, Romania during the Eneolithic through Strontium Isotopic Analyses of Plants and Human Tooth Enamel. Congress of the UISPP, 20th edition, Timișoara, Romania.

Tafani, A., Greco, E., Tykot, R. H., Barbieri, P., Licen, S., Gaspari, M., Signoretti, S., Gabriele, C., Darie, A., Opreș, V., Ignat, T., Dimache, M., Manea, B., **Covătaru, C.**, Salesse, K., James, H., Snoeck, C., Müller, J., & Lazăr, C. (2023, March 13-18). Examining Mobility and Land Use in the Mostiștea River Valley, Romania during the Eneolithic through Strontium Isotopic Analyses of Plants and Human Tooth Enamel. Poster at the International

Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Mărgărit, M., Radu, V., Atudorei, V., Manea, B., **Covătaru, C.**, Ignat, T., Opreș, V., & Lazăr, C. (2023, March 13-18). Versatile dimension of the shell adornments: perforated Lithoglyphus naticoides from the Sultana-Malu Roșu tell settlement and cemetery (Romania). International Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Opreș, V., **Covătaru, C.**, & Stal, C. (2023, March 13-18). Ghost-like monuments: A review of the Eneolithic tell sites in the proximity of Bucharest. International Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Hofmann, R., Dreibrodt, S., Zolchow, M., Bălășescu, A., Radu, V., Stal, C., Ignat, T., Schlütz, F., **Covătaru, C.**, Lazăr, C., Kirleis, W., Rabbel, W., & Müller, J. (2023, March 13-18). Life in the floodplain: Multidisciplinary research on the Copper Age Tell Chiselet in the Lower Danube Basin. International Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Ignat, T., Florea, M., Opreș, V., Voicu, M., Haită, C., Bălășescu, A., Radu, V., Golea, M., Manea, B., **Covătaru, C.**, Stal, C., Müller, J., Hofmann, R., Kirleis, W., Parnic, V., & Lazăr, C. (2023, March 13-18). Tell-ing the story of genesis: 100 years of Sultana-Malu Roșu. International Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Manea, B., **Covătaru, C.**, Parnic, V., Haită, C., Lazăr, C., & Roth, C. (2023, March 13-18). Tell from the past: Măriuța-La Movilă, a Chalcolithic tell settlement from South-East Romania. International Conference "Scales of Social, Environmental & Cultural Change in Past Societies," Kiel University, Kiel, Germany.

Lazăr, C., Garcia-Vázquez, A., Tafani, A., Radu, V., Toma, A., Vasile, G., Bălășescu, A., Ignat, T., Opreș, V., Darie, A., Dimache, M., Parnic, V., **Covătaru, C.**, & Manea, B. (2022, Novembre 2-4). Diet, mobility, and funerary customs in KGK VI communities: The case of Gumelnita cemetery (Romania). International Scientific Conference "New Horizons in Prehistory: 50 Years Since the Opening of the Varna Necropolis," Varna, Bulgaria.

Covătaru, C., & Lazăr, C. (2022, Novembre 2-4). Where are the cemeteries? A microview of the Chalcolithic period from Southeastern Romania (c. 5200-3900 BCE). International Scientific Conference "New Horizons in Prehistory: 50 Years Since the Opening of the Varna Necropolis," Varna, Bulgaria.

Lazăr, C., Manea, B., **Covătaru, C.**, Toma, A., Opreș, V., Ignat, T., Darie, A., Vasile, G., Dimache, M., Parnic, V., & Sava, T. (2022, Novembre 16-18). Cimitirul preistoric de la Gumelnița. International Scientific Session Pontica, 55th edition, Constanța, Romania.

Covătaru, C., Stal, C., Florea, M., Opreș, I., Simion, C., Rădulescu, I., Călin, R., Ignat, T., Ghiță, C., & Lazăr, C. (2022, September 10-15). Supporting Long-Term Archaeological Research in Southern Romania Chalcolithic Sites Using Multi-Platform UAV Mapping. International Scientific Landscape Archaeology Conference, 7th edition, Iași-Suceava, Romania.

Covătaru, C., Toma, A., Popescu, G., Petrache, N., & Lazăr, C. (2022, 31 August-3 September). So few graves so many settlements! The curious case of chalcolithic people from southeastern Romania (c. 5200-3900 BCE). European Association of Archaeologists (EEA) Annual Meeting, 28th edition, Budapest, Hungary.

Covătaru, C., Stal, C., Frujină, O., & Lazăr, C. (2022, June 2-4). Human land-use analysis and landscape modification around Chiselet tell settlement. Scientific Session "Cultură și Civilizație de Dunărea de Jos", 19th edition, Călărași, Romania.

Covătaru, C., Manea, B., Lazăr, C. (2021, September 23-24). Monitoring the transformation of the archaeological landscape in the area of the Lower Danube and the Mostiștea Valley. International round table "Information and Communication Technologies for digitalization, visualization and promotion of cultural heritage – examples, challenges and opportunities", Călărași, Romania.

Covătaru, C., Opreș, I., Opreș, V., Ignat, T., Panaiotu, C., Dimofte, D., & Lazăr, C. (2021,

September 6-11). A song of GIS and fire: Determination of firing trajectories in an off-tell Eneolithic construction at Sultana-Malu Roșu (Southeastern Romania). European Association of Archaeologists (EEA), 27th Annual Meeting, Kiel, Germany.

Covătaru, C., Opriș, I., Opriș, V., Ignat, T., Panaiotu, C., Dimofte, D., & Lazăr, C. (2021, November 15-17). O abordare multidisciplinară pentru determinarea temperaturilor și traiectoriilor procesului de ardere a unei construcții eneolitice din ocupația off-tell de la Sultana-Malu Roșu (SE României). International Scientific Session Pontica, 54th edition, Constanța, Romania.

Covătaru, C., Frujină, O., Stal, C., & Lazăr, C. (2020, September 6-8). Cultural Landscape documentation as a part of Sustainability Development: Study case: Sultana Valea Orbului archaeological site. Online presentation at the Socio-Ecological Practice Research for Sustainable Landscape Governance, Bucharest, Romania.

Covătaru, C. (2020, September 21-23). Application of documentation for paleo-landscape reconstructions: The Nafplion Digital Recording Project (NADIR). Online Workshop on Documenting Cultural Heritage, Ghent, Belgium.

Frujină, O., **Covătaru, C.**, & Lazăr, C. (2020, October 15-16). Arheologia aeriană: Monitorizarea transformării peisajului arheologic din zona sitului Sultana-Malu Roșu. International Scientific Session Pontica, 53rd edition, Constanța, Romania.

Covătaru, C., Stal, C., Frujină, O., & Lazăr, C. (2019, October 30-31). New spatial data on Neo-Eneolithic tell settlement from Cunești-Grădiștea Cuneștilor. Scientific Session "Cultură și Civilizație de Dunărea de Jos", 18th edition, Călărași, Romania.

Covătaru, C., Frujină, O., Stal, C., Crăciunescu, I., Florea, M., & Lazăr, C. (2018, October 3-5). Noi date spațiale privind locuirile neo-eneolitice de pe Lunca Dunării. International Scientific Session Pontica, 51st edition, Constanța, Romania.

Lazăr, C., Ignat, T., Parnic, V., Florea, M., Voicu, M., Golea, M., Crăciunescu, I., Darie, A., Opris, V., Dumitrașcu, E., Frujină, O., **Covătaru, C.**, Manea, B., Predoiu, A., & Ștefan, D. (2016, September 28-30). Date despre o locuință gumelnițeană descoperită pe terasa din vecinătatea tell-ului de la Sultana-Malu Roșu. Scientific Session "Cultură și Civilizație de Dunărea de Jos", 16th edition, Călărași.

Experiență profesională

Colectare date, Muzeul Arheologic Varna, Varna, Bulgaria, 2023.

Colectare date, Muzeul Arheologic Varna, Varna, Bulgaria, 1-20 noiembrie 2021.

Colectare date, Istanbul, Turcia, 21 septembrie-5 octombrie 2020.

Al doilea curs de specialitate GIS pentru arheologie, Colegiul HoGent, Belgia, 14-19 Octombrie 2019.

Workshop-uri

Metode și Tehnici de Vizualizare a Datelor și de Analiză a Textului în R (Ggplot2 Graphics, Text mining, Word Cloud & Sentiment Analysis), Universitatea din București, Martie 2024.

AI for research and academia, online, Martie 2024.

Stagiu practică, sit Taraschina, Tulcea, România, 2-14 Septembrie 2020.

Primul curs de specialitate GIS pentru arheologie, Colegiul HoGent, Belgia, 13-18 Noiembrie 2018.

Analiza spațială și GIS pentru arheologie, Universitatea din București, Ianuarie 2018-Iunie 2018.

Workshop "Photography and Photogrammetry in Cultural Heritage", Organizația de gestionare a patrimoniului, Nafplion, Grecia, 11-15 iunie 2018.

Workshop interdisciplinar "Arhitectură și Arheologie Experimentală: Ilustrarea scenariului de

utilizare și funcționare a unui Archaeodrom”, a V-a ediție, 18 iulie-26 iulie 2015.

Workshop interdisciplinar “Arhitectură și Arheologie Experimentală”, a VI-a ediție, 29 iulie-10 august 2016.