



Alina Coman

Cetățenie: română **Data nașterii:** 03/06/1994 **Număr de telefon:** (+40) 744761843

E-mail: coman@infp.ro

Acasă: București (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător științific

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului [01/02/2022 – În curs]

Localitatea: Măgurele

Țara: România

Asistent de cercetare științifică

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului [14/01/2018 – 01/02/2022]

Localitatea: Măgurele

Țara: România

Asistent de profesor

[2018]

Asistent de profesor la seminarul "Introducere în seismologie", susținut la Facultatea de Fizică, Universitatea din București.

Profesor

Orășelul Cunoașterii [2016 – 2018]

Localitatea: București

Țara: România

Susținerea atelierelor pentru copii, cu tematică științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand

Școala Doctorală de Fizică, Universitatea din București [09/2018 – În curs]

Localitatea: Magurele

Țara: România

Site de internet: <http://doctorat.fizica.unibuc.ro/Doctorat/Main.php>

Domeniul (domeniile) de studiu: Fizica Pamantului - Seismologie

Diplomă de master

Facultatea de Fizică, Universitatea din București [09/2016 – 06/2018]

Localitatea: Magurele

Țara: România

Site de internet: <https://www.fizica.unibuc.ro/Fizica/Main.php>

Domeniul (domeniile) de studiu: Fizica Mediului si a Polimerilor Ecologici

Diplomă de licență (Fizician)

Facultatea de Fizică, Universitatea din București [09/2013 – 06/2016]

Localitatea: Magurele

Țara: România

Site de internet: <https://www.fizica.unibuc.ro/Fizica/Main.php>

Domeniul (domeniile) de studiu: Fizica teoretica

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic Nicolae Iorga, Nehoiu [08/2009 – 06/2013]

Localitatea: Nehoiu

Țara: România

Site de internet: <http://liceul-nehoiu.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Cunoștințe programe: ArcGIS, QGIS / Dobandesc cunostinte de baza in utilizarea programului Matlab / Geopsy / Programe de procesare a semnalului seismic: SAC, ObsPy / Linux

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

8th GEOSCIENCE Symposium

[București, România, 09/11/2023 – 11/11/2023]

Luminita Angela Ardeleanu, Cristian Neagoe, Iren Adelina Moldovan, **Alina Coman**. OPTIMIZED GROUND ACCELERATION MODEL FOR THE SUBCRUSTAL EARTHQUAKES OF VRANCEA REGION (prezentare poster)

EGU General Assembly 2023

[Virtual, 23/04/2023 – 28/04/2023]

Coman, A. and Petrescu, L.: Near-surface ambient-noise seismic tomography of Bucharest, Romania, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 23–28 Apr 2023, EGU23-14984, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-14984>, 2023 (prezentare poster)

ILP&GEOSCIENCE

[București, România, 06/10/2022 – 08/10/2022]

Coman A., Borleanu F., Petrescu L., Placinta A., Enescu B., Poiata N., Radulian M., (2022). High-resolution Analysis of the Intermediate-depth Seismicity Patterns in the Vrancea region (Romania): towards a better Assessment of Earthquake Risk *The 16th Workshop of International Lithosphere Program Task Force Sedimentary Basins & 7th Geoscience*, 6-8 octombrie 2022, București, România (prezentare poster)

3ECEES - Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology

[04/09/2022 – 09/09/2022]

Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan, Laurentiu Danciu, Alexandru Marmureanu and **Alina Coman**. Region - specific Ground Motion Models for Vrancea Intermediate - Depth Earthquakes (prezentare poster)

Alina Coman, Carmen Ortanza Cioflan, Elena Florinela Manea and Nicu Marius Mihai. The evaluation of the path effects impact on ground motion from spectral ratios analysis (prezentare poster)

20th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science

[Constanta, Romania, 12/07/2022 – 15/07/2022]

Alina COMAN, Elena Florinela MANEA, Carmen Ortanza CIOFLAN. "THE ANALOGY BETWEEN SPECTRAL RATIOS COMPUTED ON AMBIENT VIBRATION AND EARTHQUAKE RECORDS", IBWAP, 12 - 15 July 2022, Constanta, Romania (prezentare poster)

Conferința Națională a Comunității „Educație pentru Știință”, editia a IV - a

[Suceava, Romania, 28/04/2022 – 30/04/2022]

expoziție MOBEE, atelier, experimente

Link: <https://cnces.educatiepentrustiinta.ro/ro>

The 37th General Assembly (GA) of the European Seismological Commission

[Online, 18/09/2021 – 23/09/2021]

Alina Coman, Elena - Florinela Manea, Mircea Radulian, Erzsébet Győri, Marius Mihai. "Local site effects investigations along the Pannonian Basin". ESC, 19-24 September 2021 (prezentare poster)

The 37th General Assembly (GA) of the European Seismological Commission

[Online, 18/09/2021 – 23/09/2021]

Alina Coman, Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan, Valerio Poggi, Clotire Michel. "Bedrock depth variability along the extra - Carpathian area of Romania". ESC, 19-24 September 2021 (prezentare orală)

The 37th General Assembly (GA) of the European Seismological Commission

[Online, 18/09/2021 – 23/09/2021]

Elena Manea, Laurentiu Danciu, Carmen Cioflan, **Alina Coman**. "Evaluation of ground motion models for Vrancea inslab events". ESC, 19-24 September 2021 (prezentare poster)

The 37th General Assembly (GA) of the European Seismological Commission

[Online, 18/09/2021 – 23/09/2021]

Marius Mihai, Andreea Craiu, Marius Craiu, Alexandru Marmureanu, **Alina Coman**. " Focal mechanisms characterization for Vrancea crustal earthquakes during 2010-2020". ESC, 19-24 September 2021 (prezentare poster)

Sesiunea Stiintifica Anuala a Facultatii de Fizica

[Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, Magurele, Romania, 05/2021]

Alina Coman, Elena Florinela Manea, Mircea Radulian. "Investigations on the behavior of the sedimentary structure during earthquakes: the correlation between f_0 and f_{pred} ". Sesiunea Stiintifica Anuala a Facultatii de Fizica, 2021 (prezentare orală)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 21/11/2020]

Carmen Ortanza Cioflan, Elena Florinela Manea, Laurențiu Danciu , **Alina Coman**, Alexandru Mărmureanu. "EVALUATION OF UP-TO-DATE GROUND MOTION MODELS FOR INSLAB SEISMIC EVENTS IN ROMANIA". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare poster)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 21/11/2020]

Alina Coman, Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan. "GEOPHYSICAL BEDROCK DEPTH COMPUTATION FOR THE EXTRA - CARPATHIAN AREA OF ROMANIA". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare poster)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 21/11/2020]

Alina Coman, Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan, Mircea Radulian, "IMPACT OF BACK - ARC ATTENUATION ON SEISMIC WAVEFIELD". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare poster)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 21/11/2020]

Luminita Angela Ardeleanu, Anica Otilia Placinta, **Alina Coman**. "LATERAL VARIATIONS OF THE ATTENUATION OF SEISMIC WAVES IN THE AREA FROM THE BEND OF THE SOUTHEASTERN CARPATHIANS". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare poster)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 21/11/2020]

Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan, Laurentiu Danciu, **Alina Coman**, Alexandru Marmureanu. "REGIONAL-SPECIFIC GROUND MOTION MODELS FOR VRANCEA INTERMEDIATE-DEPTH SOURCE". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare orală)

GEOSCIENCE International Symposium

[Online, 19/11/2020 – 20/11/2020]

Alina Coman, Andreea Predoiu, Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan. "EVALUATION OF THE PREDOMINANT FREQUENCY OF RESONANCE FOR 2014 5.4 MW VRANCEA CRUSTAL EVENT ". GEOSCIENCE, 20 - 22 November 2020 (prezentare poster)

Geostiintele in secolul XXI, simpozion dedicat aniversarii de 80 de ani a profesorului Emil Constantinescu

[Facultatea de Geologie si Geofizica, Bucuresti, Romania, 21/10/2019]

Alina Coman, Elena Florinela Manea, Carmen Ortanza Cioflan, Mircea Radulian. „*Local site investigations along Transylvanian Basin*”. Geosciences in the 21st century, symposium dedicated to the 80th anniversary of professor Emil Constantinescu, October 22, 2019, Faculty of Geology and Geophysics, Bucharest (prezentare poster)

Geostiintele in secolul XXI, simpozion dedicat aniversarii de 80 de ani a profesorului Emil Constantinescu

[Facultatea de Geologie si Geofizica, Bucuresti, Romania, 21/10/2019]

Elena Florinela Manea, Erzsébet Győri, **Alina Coman**, Carmen Ortanza Cioflan, Mircea Radulian. „*Non-invasive investigations along the Pannonian Basin*”. Geosciences in the 21st century, symposium dedicated to the 80th anniversary of professor Emil Constantinescu, October 22, 2019, Faculty of Geology and Geophysics, Bucharest (prezentare poster)

ILP Task Force on Sedimentary Basins

[Heviz, Ungaria, 14/10/2019 – 18/10/2019]

Coman, A., Manea, E. F., Cioflan, C.A., Radulian, M. „*Investigations of the sedimentary structure along Transylvanian Basin*”. ILP Task Force on Sedimentary Basins, 15-19 octombrie 2019, Heviz, Hungary (prezentare poster)

ILP Task Force on Sedimentary Basins

[Heviz, Ungaria, 14/10/2019 – 18/10/2019]

Manea, E. F., Győri, E., **Coman, A.**, Cioflan, C.A., Radulian, M., Kovács, I.J. „*Single station analysis of microseismic noise in the Pannonian Basin. Understanding the multi-scale formation and evolution of orogens and sedimentary basins*” ILP Task Force on Sedimentary Basins, 15-19 octombrie 2019, Heviz, Hungary (prezentare orală)

ILP Task Force on Sedimentary Basins

[Heviz, Ungaria, 14/10/2019 – 18/10/2019]

Manea, E. F., Györi, E., **Coman, A.** „*Shallow structure in the Pannonian Basin from ambient noise measurements*”. ILP Task Force on Sedimentary Basins, 15-19 octombrie 2019, Heviz, Hungary (prezentare orală)

Al X - lea Congres al Societatii Geofizice Balcanice

[Albena, Bulgaria, 17/09/2019 – 21/09/2019]

Coman A., Manea E. F., Cioflan C. O., Diaconescu M. *Non-invasive investigations on sediment thickness in Southern Romania*, 10th Congress of Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena Resort, Bulgaria (prezentare orală)

Seminar de transfer de cunoștințe teoretice și practice privind pregătirea pentru a face față situațiilor produse de cutremure – INCERC

[Bucuresti, Romania, 11/09/2019 – 12/09/2019]

Sesiunea Stiintifica Anuala a Facultatii de Fizica

[Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, Magurele, Romania, 05/2019]

Coman A., Manea E. F., Cioflan C. O., Radulian M. Mapping the fundamental frequency on the Moesian Platform using single station analysis. Annual Scientific Conference, University of Bucharest, Faculty of Physics, 2019 (prezentare orală)

IPRED (International Platform for Reducing Earthquake Disasters)

[UTCB, Bucuresti, Romania, 2018]

Sesiunea Stiintifica Anuala a Facultatii de Fizica

[Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, Magurele, Romania, 04/2018]

Coman A., Manea E. F., Predoiu A., Cioflan C. O., Panaiotu C. Variability of the fundamental frequency of resonance along Pannonian Basin. Annual Scientific Conference, University of Bucharest, Faculty of Physics, 2018 (prezentare orală)

17th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science

[Universitatea Ovidius din Constanta, Romania, 10/07/2017 – 13/07/2017]

Popescu E., Placinta A.O., Borleanu, F., Radulian M., **Coman A.**, „Investigation of source parameters and clustering properties for the Vrancea (Romania) subcrustal earthquakes”, IBWAP 2017 (prezentare poster)

The 35rd General Assembly of the European Seismological Commission

[Trieste, Italia, 03/09/2016 – 09/09/2016]

E. Popescu, A. O. Placinta, F. Borleanu, M. Radulian, I. A. Moldovan, **A. Coman.** „Scaling source properties of the earthquake sequence triggered on 22 November 2014 in the South-Eastern Carpathians foredeep area (Romania)”, ESC 2016-118, 4 – 11 septembrie 2016, Trieste, Italia (prezentare poster)

16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science

[Universitatea Ovidius din Constanta, Romania, 05/07/2016 – 08/07/2016]

E. Popescu, F. Borleanu, A.O. Plăcintă, M. Popa, M. Radulian, **A. Coman.** “Burst of seismicity in the Mărășești – Focșani region in 2014-2015”, IBWAP 2016 (prezentare poster)

PUBLICAȚII

On the seismic wave attenuation at the bend of the Southeastern Carpathians

[2023]

Ardeleanu, L., Neagoe, C., Placinta, A. O., & **Coman, A.** (2023). On the seismic wave attenuation at the bend of the Southeastern Carpathians. *Journal of Seismology*, 27(1), 233-240.

The EENSANE (Eastern EuropeanN Seismic Ambient Noise) project: providing a new free database of ambient noise cross-correlations and crustal seismic models in the Carpathian-Pannonian Region and beyond

[2023]

Petrescu L., Plăcintă A. O., Borleanu F., Radulian M., Popa M., Mihai M., **Coman A.**, Cioflan C. O. Acceptat pentru publicare la Acta Geodaetica et Geophysica

Estimating geophysical bedrock depth using single station analysis and geophysical data in the extra-Carpathian area of Romania

[2020]

Manea, E. F., Cioflan, C. O., **Coman, A.**, Michel, C., Poggi, V., & Fäh, D. (2020). Estimating geophysical bedrock depth using single station analysis and geophysical data in the extra-Carpathian area of Romania. *Pure and Applied Geophysics*, 177(10), 4829-4844.

Link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00024-020-02548-3>

Correlation between Seismic Waves Velocity Changes and the Occurrence of Moderate Earthquakes at the Bending of the Eastern Carpathians (Vrancea)

[2022]

Placinta, A. O., Borleanu, F., Moldovan, I. A., & **Coman, A.** (2022, November). Correlation between Seismic Waves Velocity Changes and the Occurrence of Moderate Earthquakes at the Bending of the Eastern Carpathians (Vrancea). In *Acoustics* (Vol. 4, No. 4, pp. 934-947). MDPI.

Seismic hazard and microzonation studies in deterministic approaches for Bucharest metropolitan area

[2022]

Cioflan C.O., Manea E.F., Apostol B.F., Mărmureanu Gh., **Coman A.** "Seismic hazard and microzonation studies in deterministic approaches for Bucharest metropolitan area". București – capitala europeană cu vulnerabilitatea cea mai mare la un cutremur vrâncean puternic, Editura Academiei, 2022, DOI:10.5281/zenodo.7351192.

3D modeling of the local structure in the Bucharest metropolitan area using ambient vibration analysis

[2022]

Manea E.F., Cioflan C.O., **Coman A.** "3D modeling of the local structure in the Bucharest metropolitan area using ambient vibration analysis". București – capitala europeană cu vulnerabilitatea cea mai mare la un cutremur vrâncean puternic, Editura Academiei, 2022, DOI: 10.5281/zenodo.7351262.

Region - specific Ground Motion Models for Vrancea Intermediate - Depth Earthquakes

[2022]

Manea E. F., Cioflan C. O., Danciu L., Marmureanu A., Coman A. "Region - specific Ground Motion Models for Vrancea Intermediate - Depth Earthquakes". Number : 586, Proceedings of the 3rd European Conference on Earthquake Seismology and Engineering, Bucharest, Romania, September 4-9, 2022, 3783 – 3791, Editura Conspress, București.

The evaluation of the path effects impact on ground motion from spectral ratios analysis

[2022]

Coman A, Cioflan C. O., Manea E. F, Mihai M. N. "The evaluation of the path effects impact on ground motion from spectral ratios analysis". Number : 1612, Proceedings of the 3rd European Conference on Earthquake Seismology and Engineering, Bucharest, Romania, September 4-9, 2022, 4589 - 4595 Editura Conspress, București.

Evaluation of the predominant frequency of resonance of sedimentary layers using 2014 5.7 ML Vrancea crustal event records

[2021]

Manea, E. F., Coman, A., & Cioflan, C. O. (2021). Evaluation of the predominant frequency of resonance of sedimentary layers using 2014 5.7 ML Vrancea crustal event records. *Romanian Reports in Physics*, 73(3).

Link: <http://www.rrp.infim.ro/IP/AP539.pdf>

EFFECTS OF SOFT SOILS ON SEISMIC GROUND MOTION IN THE CENTRE AND WESTERN ROMANIA

[2021]

Coman, A., Manea, E. F., & Radulian, M. (2021). EFFECTS OF SOFT SOILS ON SEISMIC GROUND MOTION IN THE CENTRE AND WESTERN ROMANIA. *Romanian Journal of Physics*, 66(7-8).

Interpreting the fundamental frequency of resonance for Transylvanian Basin

[2020]

Coman, A., Manea, E. F., Cioflan, C. O., & Radulian, M. (2020). Interpreting the fundamental frequency of resonance for Transylvanian Basin. *Romanian Journal of Physics*, 65, 809.

ISO 690

Link: https://rjp.nipne.ro/2020_65_3-4/RomJPhys.65.809.pdf

PROIECTE

MULTICARE (Multi-hazard low-carbon resilient technologies and multi-scale digital services for a future-proof, sustainable & user-centred built environment) HORIZON-CL5-2022-D4-02-01

[2023 – În curs]

MULTICARE va contribui la dezvoltarea unui sistem inovativ de suport decizional bazat pe criterii multiple, și pe furnizarea de tehnologii plug & play, cu impact scăzut în ce privește emisiile de carbon, pentru îmbunătățirea rezilienței la multiple pericole ale mediului construit, într-o manieră rentabilă și durabilă.

În România, soluțiile MULTICARE vor fi testate pe o clădire din București și, la nivel de oraș, în Tecuci. INCDFP va fi implicat atât în cercetarea fundamentală (Sisteme de Avertizare Timpurie și Răspuns Rapid pentru îmbunătățirea pregătirii și răspunsului la multi-hazarduri, în orașe și regiuni), cât și în instrumentarea seismică și monitorizarea clădirilor sau analiza hazardului și riscului seismic, pentru zonele de studiu din România.

ARISTOTLE (All Risk Integrated System Towards Trans - boundary hoListic Early - warning - European Natural Hazard Scientific Partnership ARISTOTLE2 - ENHSP)

[2019 – În curs]

ARISTOTEL-ENHSP este un proiect finanțat de European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (EC DG-ECHO) conceput pentru crearea unui sistem flexibil și scalabil care oferă servicii multi-hazard la nivel mondial Centrului de Coordonare a Răspunsului în Situații de Urgență (ERCC) și al unui grup de experți în domeniul meteorologiei și geofizicii Europei care să sprijine ERCC în ceea ce privește evaluările în situații de criză

AFROS (Analysis and Forecasting of ROmanian Seismicity, PN-III-P4-ID-PCE-2020-1361)

[2021 – 2023]

Analiza și prognoza seismicității României

PhENOMeNAL - Platforma virtuală de colectare și analiză interactivă a datelor geofizice multidisciplinare

[2020 – 2022]

Realizarea unei platforme geofizice integrată funcțională, care va oferi acces publicului la informații referitoare la: corelația temporală între seismicitatea globală, regională și națională, cataloage, hărți interactive și videoclipuri, date și hărți macroseismice ale cutremurelor românești moderate și mari recente și viitoare, câmpul geomagnetic înregistrat în ultimii douăzeci de ani la stațiile din interiorul și din afara zonei seismogene Vrancea, reprezentate ca diagrame temporale și corelate cu seismicitatea și furtunile magnetice.

School Tune Into Mars (Erasmus+KA2/Ctr Nr. 2018-1-FR01-KA201-047878)

[2017 – 2019]

Schools Tune Into Mars - STIM este un proiect finanțat prin programul Erasmus+ și coordonat de Lycée International de Valbonne (LIV) în colaborare cu EUN Partnership AISBL, the Asociație Espanola para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) și Institutul Național pentru Fizica Pământului (NIEP). STIM reunește o rețea de școli și organizații interesate de educația spațială și de studiile legate de planeta Marte.

HSCiRO - Handle with Science (H2020-MSCA-Night-2018)

[2017 – 2019]

CURSURI/WORSKOPURI

Corinth Rift Laboratory School (Nafpaktos, Grecia)

[23/09/2022 – 27/09/2022]

Profesor laborator “Fizica Pământului și Seismologie”

[14/02/2022 – 29/05/2022]

Laboratorul a fost adresat studenților înscriși la Facultatea de Fizică, Universitatea din București, anul IV, secția fizică tehnologică. A constat în:

- prezentarea departamentului de monitorizare seismică (prezentare instrumente, senzori, echipamente, tehnici de localizare a cutremurelor);
- activități practice privind localizarea cutremurelor locale, regionale, teleseisme;
- aplicații ce pot fi realizate utilizând forme de undă seismice și interpretarea rezultatelor.

Features Analytics Machine Learning course

[30/09/2021 – 14/12/2021]

ICTP: Career Development Workshop for Women in Physics

[16/11/2021 – 18/11/2021]

InSight Science Team Meeting - NASA

[24/06/2021 – 30/06/2021]

Program ce a avut ca scop observarea misiunii InSight Mars

ESRI Training MOOC Course: The location advantages

[13/04/2021 – 25/05/2021]

ESRI Training MOOC Course: Do it yourself - Geo apps

[30/03/2021 – 27/04/2021]

Webinar. Introducing The OmniSensor

[20/04/2021]

Webinar. Traceview - The Antelope Waveform Analysis Program

[06/04/2021]

Webinar. Combined usage of FDSNWS-Dataselect and EIDAWS-WFCatalog

[25/03/2021]

Webinar. Quick Quake Briefing: Croatia M6.4 Earthquake of December 29, 2020

[27/01/2021]

Webinar. EEFIT Remote earthquake reconnaissance missions feasibility study: Zagreb earthquake of March 2020

[26/01/2021]

HPC Summer School

[07/2020]

Esri Training MOOC Course: Cartography

[2019]

Masuratori de vibratii ambientale

[06/2019]

Masuratori de vibratii ambientale (H/V), Gura Teghii, Varlaam, Romania

PROMOVAREA ACTIVITATILOR DE CERCETARE

Noaptea Cercetatorilor Europeni

2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023 (București, România)

Astrofest

2017, 2018, 2019, 2021 (susținere prezentare orală - Cutremurele pe Pământ, Lună și Marte), 2022, 2023

București, România, 2023

InfoPoint Magheru One

[22/05/2022]

Expozitie MOBEE

ConstructFest

[04/04/2022 - 08/04/2022]

Craiova Science Festival

[25/10/2021]

susținere prezentare orală - Cutremurele pe Pământ, Lună și Marte (Online)

O zi despre cutremure

[2018]

Biblioteca Națională a României, București, România

Bucharest Science Festival

[2017]

București, România

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premiul al III lea - competitie prezentari

Universitatea Ovidius, Constanta [15/07/2022]

Titlul prezentarii: "The analogy between spectral ratios computed on ambient vibration and earthquake records"

Conferinta: 20th Anniversary Edition - International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science