

A5: Stagii de mobilitate, participări la stagii de formare/pregătire în străinătate

1	Eugen Guțiu	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	20.01.2021 – 21.02.2021
2	Eugen Guțiu	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	28.01.2023 – 26.02.2023
3	Eugen Guțiu	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	02.10.2023 – 31.10.2023
4	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la Loughborough University	24.11. 2021 - 08.12.2021
5	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la Loughborough University	11.06. 2022 - 25.06.2022
6	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	20.01. 2021 - 21.02.2021
7	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	28.01. 2023 - 26.02.2023
8	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la Sabanci University, Istanbul	30.07. 2023 - 26.08.2023
9	Cătălin Moldovan	Stagiu de cercetare la University of Miskolc	01.02. 2021 - 25.02.2021
10	Sterca Dumitru Alexandru	11 th DAAM International Doctoral School, Viena - Cursuri elaborare teza doctorala, cursuri pentru metodologia de cercetare, cursuri de etica si integritate academica, cursuri pentru realizarea retelelor de colaborare	24-28 oct 2022
11	Sterca Dumitru Alexandru	TU Wien, Austria S-au desfășurat activități de cercetare în domeniul fabricației aditive prin metode DED (Directed Energy Deposition). Mobilitatea a inclus întâlniri și planificarea direcțiilor de cercetare, activitate experimentală în laborator, colectare de date și studiu de literatură de specialitate relevantă pentru tema doctorală.	01.04.2023 – 31.05.2023
12	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea Tehnică din Praga, Facultatea de Inginerie Mecanică, Cehia Activitatea a vizat proiectarea, realizarea și analiza sistemelor cinematice de precizie necesare sistemului propus în cadrul tezei doctorale. S-au desfășurat sesiuni experimentale și evaluări funcționale ale componentelor mecanice.	01.06.2023 – 30.06.2023
13	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea din Maribor, Facultatea de Inginerie Electrică și Calculatoare, Slovenia Mobilitatea a avut ca obiectiv documentarea și proiectarea sistemelor electronice de control avansat necesare sistemului propus pentru teza doctorală. S-au elaborat și testat concepte de integrare între componentele hardware și software.	01.07.2023 – 31.07.2023
14	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea West Bohemia din Pilsen, Facultatea de Inginerie Mecanică, Cehia S-au efectuat analize privind performanța și vibrațiile sistemului cinematic propus în cadrul tezei doctorale. Activitatea a inclus determinarea parametrilor optimi de funcționare și validarea experimentală a acestora.	01.02.2024 – 29.02.2024
15	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea Tehnică din Praga, Facultatea de Inginerie Mecanică, Cehia Activitățile s-au concentrat pe calibrarea sistemelor cinematice implementate în sistemul propus în teza doctorală. De asemenea, s-a realizat o analiză comparativă între sistemul propus și alte soluții existente	01.03.2024 – 31.03.2024

		în literatură și industrie.	
16	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea Tehnică din Košice, Facultatea de Ingineria Fabricației, Slovacia În cadrul mobilității s-a efectuat o analiză comparativă a procesului de sinterizare selectivă cu laser propus în tema doctorală față de sistemele existente DED (Directed Energy Deposition). Totodată, s-a stabilit strategia de publicare a rezultatelor cercetării în reviste internaționale de specialitate	02.05.2024 – 31.05.2024
17	Sterca Dumitru Alexandru	Universitatea Tehnică din Poznań, Institute of Mechanical Technology, Polonia S-au desfășurat activități de calibrare și evaluare a sistemelor electromecanice, cu accent pe corelarea performanțelor acestora cu cerințele tehnice ale sistemului propus în teza doctorală.	01.06.2024 – 30.06.2024
18	Sterca Dumitru Alexandru	TU Wien, Austria. S-au desfășurat activități de cercetare în domeniul fabricației aditive prin metode DED (Directed Energy Deposition). Mobilitatea a inclus măsurători de înaltă precizie de tip microscopie confocală și microscopie cu electroni asupra mostrelor de material sinterizat cu sistemul propus în cadrul tezei doctorale.	01.04.2023 – 31.05.2023
19	Buga Alexandrina 4 mobilități în (2 în Polonia, 1 în Cehia, 1 în Moldova)	- University of Pannonia, Hungary Faculty of Engineering Research Centre for Biochemical, Environmental and Chemical Engineering Mobility: CIII-M-RO-0013-1920-13823 Mobility: CIII-M-RO-0013-2223-166486 - Institute of Technology and Business in Ceské Budejovice, Czech Republic. Mobility CIII-M-RO-0013-2122-154793 - Technical University of Moldova Mobility CIII- M-RO-0013-2122-154794	02.03.2020 - 23.03.2020 01.06.2023 - 21.06.2023 11.04.2022 - 01.05.2022 02.05.2022 - 20.05.2022
20	Dăian Ioan 4 mobilități în Polonia	- Poznan University of Technology, Polonia, Institute of Mechanical Technology Mobility CIII-M-RO-0013-2122-154552 Mobility CIII-M-RO-0013-2223-166049 Mobility CIII-M-RO-0013-2324-173101 Mobility CIII-M-RO-0013-2324-178312	01.05.2022 - 31.05.2022 22.03.2023 - 25.04.2023 02.10.2023 - 26.10.2023 05.05.2024 - 06.06.2024
21	Drașovean Ioan 4 mobilități în (3 în Polonia și 1 în Ungaria)	- Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland Mobility CIII-M-RO-0013-2223-163083 Mobility CIII-M-RO-0013-2324-173102 Mobility CIII-M-RO-0013-2425-193427 - University of Debrecen, Department of Mechanical Engineering, Hungary Mobility CIII-M-RO-0013-2324-173129	28.09.2022 - 20.10.2022 02.10.2023 - 26.10.2023 17.03.2025 - 16.04.2025 06.11.2023 - 06.12.2023
22	Grosz Ernest-Andrei 1 mobilitate în Slovacia	Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovakia	07.04.2025 - 28.04.2025