\*C.3.1.1. Domeniul de studii evaluat, prin Școala Doctorală de care aparține și prin intermediul IOSUD are încheiate Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale) și cel puțin 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

| **Nr.** | **Nume Doctorand** | **Nume conducator** | **An sustinere publică a tezei** | **Titlu Teza** | **Participari conferinte** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Maria VARDAKI | DEMETRESCU Ioana | 2019 | Acoperiri complexe pe Zr si aliaje de Zr. Mecanismul de elaborare si caracterizare a acoperirilor | 6 luni stagiu la Universitatea Erlangen, Germania |
| 2 | Luiza ICHIM | DEMETRESCU Ioana | 2018 | Obţinerea şi Caracterizarea unor Acoperiri Biomimetice Hibride pe Suprafaţa Titanului | Școala de iarnă: Graphene Flagship- Study, 17-22 January 2016, Les Houches, France |
| 3 | Mustafa Basim Mohammed AL TAMEEMI | MEGHEA Aurelia | 2018 | Nanostructured Silica Materials for Drug Delivery Applications | Dan Eduard Mihaiescu, Dragos Gudovan, Mariana Carmela Horja, Daniela Istrati, Alexandru, Dan Ionescu, Viorel Cristea, Gheorghe Ungureanu, Mustafa Basim Mohammed Al Tameemi, Oana Maria Mihaiescu, Isoconcentration profiles of water parameters for protected areas at Black Sea border, 16-21 November. 2014, Barcelona, Spain |
| 4 | SAVA (APOSTOL) Gabriela Odilia | MEGHEA Aurelia | 2019 | Tehnici moderne de datare cu radiocarbon în studii de mediu, arheologie și patrimoniu cultural | Gabriela Sava, Ionel Popa, Tiberiu B. Sava, Aurelia Meghea, C. Mănăilescu, M. Ilie, A. Robu, BoglárkaTóth,  *Intervalidation of dendrochronology and 14C dating on a tree-ring sequence of 700 years originating from Eastern Carpathians*, The 23rd International Radiocarbon Conference 2018, Tronheim, Norway, June 17- 22 2018 |
| 5 | Mihaela VILSAN | MEGHEA Aurelia | 2018 | Nanocompozite polimerice hibride pe bază de cauciuc și argile  stratificate modificate chimic destinate industriei de încălțămint  Nanocompozite polimerice hibride pe bază de cauciuc și argile stratificate modificate chimic destinate industriei de încălțăminte | 1. M. Sonmez, L.Alexandrescu, A. Ficai, D. Ficai, M. Georgescu, M. Nituica, “Influence of organo-inorganic functionalization agent on laminated materials properties”, 3rd International Congress on Nano Science & Nano Tehnology (ICNT), Turkey, Istanbul, 2015. - POSTER 2. “Processing and morphological and structural characterization of polypropylene /silicon carbide nanocomposites”, Sönmez, M., Alexandrescu, L., Georgescu, M., Nituica (Vilsan), M., Gurau, D., Ficai, A., Ficai, D., (2014), 27th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization, ISPAC 2014 Les Diablerets, Switzerland ISPAC, 16-18 iunie 2014 – POSTER 3. Alexandrescu, L., Sönmez, M., Georgescu, M., Nituica, M., Gurau, D., Moldovan, Z., (2014) – „Polypropilene/Polyamide/ Layered silicate nanocomposites with functional compatibilizers: Characterization by physico-mechanical tests and ART-FTIR spectrometry”, 27th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization, ISPAC 2014 Les Diablerets, Switzerland ISPAC, 16-18 iunie 2014 - POSTER |
| 6 | Ioana POPA (TUDOR) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Metode rapide pentru determinarea unor biomarkeri specifici diabetului | Participare la EUROANALYSIS, Turcia, Septembrie, 2019, poster |
| 7 | Ruxandra Maria ILIE (MIHAI) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Senzori electrochimici utilizaţi la determinarea unor biomarkeri specifici cancerului gastric | Participare la EUROANALYSIS, Turcia, Septembrie, 2019, prezentare orala |
| 8 | Mariana MINCU | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Senzori stocastici pentru analiza apei potabile si reziduale | Participare la EUROANALYSIS, Turcia, Septembrie, 2019, poster |
| 9 | Alexandrina Lungu (MOSCALU) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2020 | Metode moderne de determinare a unor substanțe de interes biomedical | Participare la Congresul ARA, Los Angeles, SUA, Noiembrie, 2019, prezentare orala – premiul 2  Participare la EUROANALYSIS, Turcia, Septembrie, 2019, poster |
| 10 | Adriana Simona CATRANGIU | VISAN Teodor | 2016 | Electrodepunerea compusilor de telur cu stibiu, cupru sau zinc din lichide ionice continand clorura de colina | 1. A.S. Catrangiu, P. Prioteasa, A. Cotarta, A. Cojocaru, L. Anicai, T. Visan, Studies of antimony-tellurium and copper–tellurium films electrodeposition from choline chloride-containing ionic liquids, 16th Int. Conf. of Thin Films, October 13-16 2014, Dubrovnik, Croatia, Book of abstracts, p. 137.  2. I. Sin, A.S. Catrangiu, P. Prioteasa, A. Cotarta, A. Cojocaru, L. Anicai, T. Visan, Studies of antimony-tellurium and copper–tellurium electrodeposition from choline chloride-oxalic acid ionic liquid, 10th European Sympos. on Electrochem. Eng., Sept. 28 – October 2, 2014, Chia, Domus de Maria, Sardinia, Italy, Book of abstracts, p. 48. |
| 11 | Dora Domnica Popescu (cas. Baciu) | VISAN Teodor | 2020 | Aditivul alimentar glutamat monosodic: evaluarea citotoxicității și detecția electrochimică cu electrozi serigrafiați | A. Matei, R. Birjega, A. Vlad, D. Popescu, R. Zavoianu, M.C. Corobea, M. Dinescu, Super hydrophobic thin films of hybrid fatty acids-layered double hydroxides obtained by laser techniques, Simposiun: New frontiers in laser interaction: from hard coatings to smart materials, E-MRS 2017 Spring Meeting, May 22-26, 2017, Strasbourg, France (poster) |
| 12 | Elisabeta Laura ANDREI (COACA) | VISAN Teodor | 2018 | Structuri ceramice protectoare pe bază de oxizi dezvoltate pe materiale de interes nuclear utilizând tehnici cu plasmă electrolitică | V.A. Andrei, E. Coaca, I. Ionita, G. Torok, O.A. Rusu, A. Marin, M. Mihalache, L. Velciu, V. Malinovschi, T. Visan, Microstructures and micro composition developed by Plasma Electrolysis Processing of 316L austenitic steels to obtain Al-containing surface layer, 13th Int. Conf. on Nanosciences and Nanotechnologies & 9th Int. Symp. On Flexible Organic Electronics, 5-8 July 2016, Thessaloniki, Greece. |
| 13 | Elena VRABIE (PARLEA) | Rosca Sorin | 2016 | Reactii ale complecsilor tricarbonul-crom-aromatici cu diiodura de samarium si respectiv cu arene reactive | 1. S. I. Roşca, Sanziana Roşca, Raluca Stan, Elena Pârlea, J.L. Namy, H.B. Kagan, ”Regio- and stereo Control in the Synthesis of Tricarbonyl-Chromium Complexed Oligo- and Poly-Diaryl Methanes”, N-PO-141, 1-st, European Chemistry Congress, Budapest, 2006, Abstract Book, p.339, (ISBN 963-9319-619). |