A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

| **Nr.** | **Nume Doctorand** | **Nume conducator** | **An sustinere publică a tezei** | **Titlu Teza** | **Limbă redactare teză** | **Procent de similitudine rezultat** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Maria VARDAKI | DEMETRESCU Ioana | 2019 | Acoperiri complexe pe Zr si aliaje de Zr. Mecanismul de elaborare si caracterizare a acoperirilor | ENG | 12% |
| 2 | Razvan PANDELEA DOBROVICESCU | DEMETRESCU Ioana | 2019 | Aspecte electrochimice, biologice și clinice ale unor aliaje de CoCr modificate și nemodificate în vederea utilizării lor ca stenturi cardiovasculare | RO | 4% |
| 3 | Balta Zizi-Ileana | DEMETRESCU Ioana | 2019 | Contributii noi privind caracterizarea firelor metalice din textilele medievale romanesti moderne de analiza | RO | 4% |
| 4 | Elena ANGHELESCU (BERTEANU) | DEMETRESCU Ioana | 2016 | Imbunatatirea unor materiale de implant prin imobilizare de proteine | RO | nu este cazul |
| 5 | Daniela Emilia COVACIU (ROMONTI) | DEMETRESCU Ioana | 2016 | Sinteza si caracterizarea maselor fosfatice fluorurate pe suporturi metalice de implanturi temporare si permanente | RO | nu este cazul |
| 6 | Luiza ICHIM | DEMETRESCU Ioana | 2018 | Obţinerea şi Caracterizarea unor Acoperiri Biomimetice Hibride pe Suprafaţa Titanului | RO | 3% |
| 7 | Ioana Georgiana LAZAR | DIACU Elena | 2018 | Noi materiale înalt funcționalizate cu aplicații în controlul calității apelor | RO | 9% |
| 8 | Ana Maria RESETAR-DIAC (ANGHEL) | DIACU Elena | 2016 | Studii privind monitorizarea poluarii mediilor acvatice cu metale grele in zone afectate de activitati miniere din nord-vestul Romaniei | RO | nu este cazul |
| 9 | Elena IONITA (cas. HOLBAN) | DIACU Elena | 2018 | Monitorizarea si analiza poluantilor rezultati din industria materialelor de constructii | RO | nu este cazul |
| 10 | Elena MIREA (RADU) | ION Alina Catrinel | 2017 | Nanomateriale pe baza de carbon cu aplicatii in adsorbtia contaminantilor de mediu | RO | 2% |
| 11 | Luiza CAPRA | ION Alina Catrinel | 2019 | Aplicații ale unor nanostucturi de carbon, ca sorbenți pentru unii contaminanți anorganici | RO | 4% |
| 12 | Raluca SENIN | ION Alina Catrinel | 2019 | Nanomateriale pe bază de carbon ca sorbenți pentru ȋndepărtarea bisfenolului a din medii apoase | RO | 3% |
| 13 | Elis GEACAI | IULIAN Olga | 2017 | Proprietatile fizico-chimice ale unor amestecuri de combustibili conventionali cu biocombustibili | RO | 3% |
| 14 | Georgiana Raluca STOICA (SANDU) | IULIAN Olga | 2018 | Proprietati fizico-chimiceale amestecurilor binare si ternare cu motorina, biodiesel si izopropanol | RO | 2% |
| 15 | Ciprian CHELARU | MEGHEA Aurelia | 2016 | Produse cosmetice pe baza de microcapsule de polimeri naturali, incorporate in materiale textile | RO | nu este cazul |
| 16 | Maria Luiza AXINTE (MIRCEA) | MEGHEA Aurelia | 2016 | Materiale inteligente cu proprietăţi fotoconductoare pe bază de ADN funcţionalizat pentru dispozitive fotonice | RO | nu este cazul |
| 17 | Iulia Adriana GRAFU | MEGHEA Aurelia | 2016 | Nanotransportori lipidici cu conținut ridicat de squalenă pentru co-încapsularea unor medicamente cu acțiune antitumorală și antioxidantă | RO | nu este cazul |
| 18 | Alexandra Viviana SEREANU | MEGHEA Aurelia | 2017 | Biomateriale cu aplicatii in medicina dentara pe baza de hidroxiapatita din organisme marine (Rapana Venosa) si polimeri naturali pentru aditie si regenerare osoasa | RO | 3% |
| 19 | Adina Roxana PETCU | MEGHEA Aurelia | 2017 | Sisteme nanoheterogene pentru extractia si fotodegradarea amestecurilor de coloranti | RO | 1% |
| 20 | Mustafa Basim Mohammed AL TAMEEMI | MEGHEA Aurelia | 2018 | Nanostructured Silica Materials for Drug Delivery Applications | ENG | 3% |
| 21 | SAVA (APOSTOL) Gabriela Odilia | MEGHEA Aurelia | 2019 | Tehnici moderne de datare cu radiocarbon în studii de mediu, arheologie și patrimoniu cultural | RO | 3% |
| 22 | Madalina MIHALACHE | MEGHEA Aurelia | 2019 | Combinații complexe ale unor metale tranziționale cu liganzi micști (polyamine, poliacizi) | RO | 4% |
| 23 | Daniela CADAR | MEGHEA Aurelia | 2019 | Indepartarea poluantilor prin extractive in fluide nanostructurate complexe | RO | 3% |
| 24 | 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 | RO | 4% |
| 25 | Ahmed Jassim MUKLIVE AL OGAIDI | VAN STADEN Raluca Ioana | 2018 | New tools for detection of colon cancer biomarkers | ENG | 30% |
| 26 | Amalia Gabriela DIACONEASA | VAN STADEN Raluca Ioana | 2018 | Determination of new biomarkers for cell aging | ENG | 42% |
| 27 | Grigorina MITROFAN | VAN STADEN Raluca Ioana | 2018 | Investigation of thyroid function and associated pathologies using stochastic sensors | ENG | 26% |
| 28 | Ionela Raluca COMNEA (STANCU) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2018 | Detectia biomarkerilor specifici cancerului pulmonar | RO | 1% |
| 29 | Ioana POPA (TUDOR) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Metode rapide pentru determinarea unor biomarkeri specifici diabetului | RO | 11% |
| 30 | Ruxandra Maria ILIE (MIHAI) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Senzori electrochimici utilizaţi la determinarea unor biomarkeri specifici cancerului gastric | RO | 17% |
| 31 | Mariana MINCU | VAN STADEN Raluca Ioana | 2019 | Senzori stocastici pentru analiza apei potabile si reziduale | RO | 14% |
| 32 | Alexandrina Lungu (MOSCALU) | VAN STADEN Raluca Ioana | 2020 | Metode moderne de determinare a unor substanțe de interes biomedical | RO | 3% |
| 33 | Adriana Simona CATRANGIU | VISAN Teodor | 2016 | Electrodepunerea compusilor de telur cu stibiu, cupru sau zinc din lichide ionice continand clorura de colina | RO | nu este cazul |
| 34 | Andrei Dan BUSUIOC | VISAN Teodor | 2018 | Studiul unor ceramici pe baza de dioxid de staniu pentru detectie de gaze si al corozivitatii fluidelor implicate in stingerea incendiilor | RO | 4% |
| 35 | Dora Domnica Popescu (cas. Baciu) | VISAN Teodor | 2020 | Aditivul alimentar glutamat monosodic: evaluarea citotoxicității și detecția electrochimică cu electrozi serigrafiați | RO | 4% |
| 36 | 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 | RO | 1% |
| 37 | Larisa Marinela PRIOTEASA | DEMETRESCU Ioana | 2016 | Metale grele si alte elemente toxice ca factori de risc pentru nutritie si sanatate | RO | 4% |
| 38 | Elena VRABIE (PARLEA) | Rosca Sorin | 2016 | Reactii ale complecsilor tricarbonul-crom-aromatici cu diiodura de samarium si respectiv cu arene reactive | RO | nu este cazul |
| 39 | Iancu Vasile-Ion | Gabriel Lucian Radu | 2019 | Dezvoltarea de noi metode cromatografice pentru detectia contaminantilor organici din probe de mediu | RO | 7% |