

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT

| Nr. crt. | Autor (Nume, Prenume)          | Titlul lucrării                                                             | Facultatea/<br>Domeniul de<br>disertație                                               | Denumirea<br>programului<br>de studii | Conducător științific                                   | Data suținerii | Forma în<br>care se<br>găsește<br>lucrarea<br>(pe suport<br>hârtie (H),<br>pe suport<br>electronic<br>(E)) |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)      | (2)                            | (3)                                                                         | (4)                                                                                    | (5)                                   | (6)                                                     | (7)            | (8)                                                                                                        |
| 1        | Burileanu E. Ana-Maria         | Caracterizarea amestecurilor obținute din deșeuri de HDPE și PP             | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN                                | Ș.I. dr. ing. Gherlinde Rusu                            | 19.06.2025     | E                                                                                                          |
| 2        | Coroian N. A. Ani-Bianca       | Materiale compozite pe bază de polistiren și oxizi de cupru                 | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN                                | Ș.I. dr. ing. Gherlinde Rusu<br>Drd. ing. Vasile Dzitac | 19.06.2025     | E                                                                                                          |
| 3        | Costandana A. S. Darius-Adrian | Lipopofenoli și derivați cu activitate împotriva bolilor gastro-intestinale | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN                                | Prof. dr. ing. Daniel Hădărugă                          | 19.06.2025     | E                                                                                                          |

|   |                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |        |                                                         |            |   |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------|---|
| 4 | Danciar O. Raluca-Alexandra        | Sinteza, caracterizarea și evaluarea proprietăților fotocromice ale unor noi derivați de flaviliu                                                                                | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Conf. dr. ing. Anamaria Todea<br>Drd. ing. Diana Dăescu | 19.06.2025 | E |
| 5 | Diaconescu A. D. Alexandra-Mihaela | Sinteze de 5-aril-4-(piridin-2-il)-4 <i>H</i> -1,2,4-triazoli-3-tioli, bis((5-(aril)-4-(piridin-2-il)-4 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-il)tio)metan și complecși metalici ai acestora | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.l. dr. ing. Badea Valentin<br>Drd. ing. Burcă Ion     | 19.06.2025 | E |
| 6 | Furdui D. I. Ileana-Bianca         | Caracterizarea fizico-chimică și reologică a mierii de rapiță și a mierii de floarea-soarelui falsificate cu sirop de glucoză                                                    | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.l. dr. ing. Andra Tămaș                               | 19.06.2025 | E |
| 7 | Gorea L. Benjamin-Daniel           | Sinteza și caracterizarea unor esteri adipici pe bază de <i>p</i> -nonil fenol etoxilat cu proprietăți de plastifiant                                                            | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.l. dr. ing. Sorina Boran                              | 19.06.2025 | E |
| 8 | Takeu Takountchouop Elie-Ford      | Reglarea discontinuă a temperaturii                                                                                                                                              | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția                            | PSOFSN | Conf. dr. ing. Valentin Ordodi                          | 19.06.2025 | E |

|    |                                   |                                                                                                   |                                                                                        |        |                                                       |            |   |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|------------|---|
|    |                                   |                                                                                                   | Mediului/Inginerie Chimică                                                             |        |                                                       |            |   |
| 9  | Paraschivu C. D. Ionel-Constantin | Sinteza enzimatică a unor esteri de Puerarin prin reacții de transesterificare                    | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Conf. dr. ing. Cristina Paul<br>Drd. ing. Sergio Liga | 19.06.2025 | E |
| 10 | Pațcan V. Miruna-Carina           | Recuperarea deșeurilor de Poliuretan prin acidoliză, folosind acizi di și tricarboxilici naturali | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Gherlinde Rusu                          | 19.06.2025 | E |
| 11 | Pațcan V. Naomi-Ioana             | Poliesteri pe bază de acid malic                                                                  | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Gherlinde Rusu                          | 19.06.2025 | E |
| 12 | Scîrlea D. Cristina-Alexandra     | Sinteza și proprietățile unui surfactant pe bază de resurse regenerabile                          | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/Inginerie Chimică | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Sabina Nițu                             | 19.06.2025 | E |
| 13 | Tarhat D. Ana-Maria-Tudorița      | Implementarea unui plan HACCP în procesul de fabricare a produsului: Pâine albă feliată           | Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și                                      | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Mirabela Pădure                         | 19.06.2025 | E |

|    |                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                          |        |                                |            |   |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|------------|---|
|    |                                    |                                                                                                                                                 | Protecția<br>Mediului/Inginerie<br>Chimică                                                               |        |                                |            |   |
| 14 | Toporîște A. Lavinia-<br>Alexandra | Selectivitatea și<br>competitivitatea compușilor din<br>extractul din scoarța de pin<br>maritim la nanocomplexarea cu<br>ciclodextrine naturale | Facultatea de<br>Inginerie<br>Chimică,<br>Biotehnologii și<br>Protecția<br>Mediului/Inginerie<br>Chimică | PSOFSN | Prof. dr. ing. Daniel Hădărugă | 19.06.2025 | E |
| 15 | Tuef M. Sarah                      | Analiza DSC utilizată pentru<br>studiul procesului de<br>vulcanizare a unor amestecuri<br>de cauciuc                                            | Facultatea de<br>Inginerie<br>Chimică,<br>Biotehnologii și<br>Protecția<br>Mediului/Inginerie<br>Chimică | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Gherlinde Rusu   | 19.06.2025 | E |
| 16 | Ungureanu V.<br>Valentina-Ionela   | Esteri adipici pe bază de<br>ortosecbutil fenol etoxilat:<br>sinteză și caracterizare ca<br>plastifianți pentru PVC                             | Facultatea de<br>Inginerie<br>Chimică,<br>Biotehnologii și<br>Protecția<br>Mediului/Inginerie<br>Chimică | PSOFSN | Ș.I. dr. ing. Sorina Boran     | 19.06.2025 | E |