

Wykaz promotorów i tematów prac dyplomowych przewidzianych do obrony w roku akademickim 2021/2022

| Promotor pracy | Inżynieria materiałowa prace inżynierskie |
|--|---|
| dr inż. Monika Rom | Wybrane aspekty przygotowania mas ceramicznych |
| dr inż. Monika Rom | Włókna wełny owczej w zastosowaniach technicznych (praca przeglądowa, możliwość realizacji zdalnej, analiza literatury, głównie publikacji w języku angielskim) |
| dr hab. Beata Fryczkowska, prof. ATH | Otrzymywanie opatrunków aktywnych |
| dr hab. Beata Fryczkowska, prof. ATH | Badanie możliwości zastosowania grafenu w polimerach powłokotwórczych |
| dr hab. Beata Fryczkowska, prof. ATH | Membrany kompozytowe na osnowie dodatków węglowych |
| dr inż. Monika Basiura-Cembala | Zastosowanie metod SAXS i WAXD do badań struktury poliamidu 6 krystalizowanego z roztworu |
| dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras | Wykorzystanie odpadowych włókien wełny w ogrodnictwie (włóknina ściółkowa, nawóz) |
| dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras | Zastosowanie surowców naturalnych w wyrobach technicznych |
| dr hab inż. Janusz Fabia, prof. ATH | Ocena skuteczności modyfikacji trudnozapalnej włókien PET przy użyciu organofilizowanego montmorylonitu Cloisite 15A na podstawie badań termogravimetrycznych TGA |
| dr hab.inż. Andrzej Gawłowski, prof. ATH | Badanie właściwości palnych wybranych wyrobów włókienniczych powlekanych pastami zawierającymi kompozycję uniepalniaczy |
| dr hab.inż. Andrzej Gawłowski, prof. ATH | Zastosowanie metody Thermosol do modyfikacji trudnozapalnej włókien PET - optymalizacja procesu |