**„VI Międzynarodowa Interdyscyplinarna Konferencja Doktorantów Uczelni Technicznych – InterTechDoc’2021”**

PROGRAM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 1 15:20 – 16:35 Dzień 1** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Kamil Peckh | Wydział Chemiczny | Polski | „Nowa metoda otrzymywania długołańcuchowych kwasów karboksylowych” |
| 2 | Joanna Bok-Bakura | Wydział Chemiczny | Polski | „Immobilizacja heksacyjanożelazianu miedzi w biopolimerowej matrycy pektynowej w syntezie sorbentów do usuwania jonów cezu” |
| 3 | Marcin Łuczyński | Wydział Chemiczny | Polski | „Synteza i zastosowanie aktywnych biologicznie pochodnych 1,3,4-oksadiazolu i 1,3,4-tiadiazolu” |
| 4 | Mariusz Zalewski | Wydział Chemiczny | Polski | „Polimetakrylany jako środki kontrastowe w 19F MRI” |
| 5 | Dawid Janasik | Wydział Chemiczny | Polski | „Kontrola sygnału 19F NMR z użyciem hydrazonowego przełącznika molekularnego” |

Moderatorzy:

dr inż. Karol Erfurt

mgr inż. Natalia Barteczko

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 2 16:45 - 18:00 Dzień 1** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Julian Malaka | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Koncepcja autonomicznego pojazdu do transportu osobowego wewnątrz zakładów produkcyjnych” |
| 2 | Paweł Marzec | Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej | Polski | „Badania silnika ZI zasilanego mieszaniną paliw gazowych LPG + DME o różnych proporcjach, przy zmiennym obciążeniu” |
| 3 | Krzysztof Kuliński | Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej | Polski | „Zwarcie doziemne w sieci przemysłowej - symulacja komputerowa na podstawie zarejestrowanych przebiegów” |
| 4 | Dagmara Perżyło | Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej | Polski | „Zastosowanie iniekcji geopolimerowej w rektyfikacji obiektów budowlanych” |
| 5 | Anna Horzela | Wydział Organizacji i Zarządzania | Polski | „Kierunki rozwoju polityki klastrowej” |

Moderatorzy:

dr inż. Aleksandra Mierzejowska

dr inż. Adam Niewiadomski

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 3 18:15 – 19:30 Dzień 1** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Paulina Major | Wydział Organizacji i Zarządzania | Polski | „Darczyńcy jako kluczowi interesariusze organizacji pozarządowych” |
| 2 | Marcelina Jureczko | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki | Polski | „Detoksykacja leków cytostatycznych z wykorzystaniem grzybów białej zgnilizny drewna” |
| 3 | Wioletta Cebulska | Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej | Polski | „Emisja zanieczyszczeń z użytkowania środków transportu samochodowego z napędami alternatywnymi w różnych warunkach eksploatacji” |
| 4 | Monika Żogała | Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej | Polski | „Analiza dokładności transformacji punktów granicznych kopalń sąsiadujących” |
| 5 | Tomasz Poloczek | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Wpływ Ti oraz C na strukturę warstw wierzchnich napawanych laserowo stopem Stellite 6” |

Moderatorzy:

mgr inż. Dagmara Perżyło

mgr inż. Marta Sobkowiak-Pilorz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 4 (Zdalna) 9:30 – 11:00 Dzień 2** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Anna Wojtacha | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Wpływ odkształcenia plastycznego na postać krzywych CTP nowo opracowanej stali typu HSLA przeznaczonej na odkuwki” |
| 2 | Jakub Smoleń | Wydział Inżynierii Materiałowej | Polski | „Ocena możliwości wykorzystania kompozytowych odpadów produkcyjnych zawierających włókna węglowe (CFRP) w procesie recyklingu mechanicznego” |
| 3 | Karol Dziki | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Optymalizacja strategii zasilania wielowersyjnej linii montażowej z wykorzystaniem algorytmu symulowanego wyżarzania” |
| 4 | Piotr Olesik | Wydział Inżynierii Materiałowej | Angielski | „Effect of carbon fillers on the wear resistance of PA6 thermoplastic composites” |
| 5 | Anna Maj | Wydział Chemiczny | Angielski | „Bioorthogonal chemistry as the future of medical diagnostic” |
| 6 | Paweł Śłowiński  Michał Juzek | Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej | Polski | „Identyfikacja poruszającego się pojazdu na podstawie sygnałów wibroakustycznych” |

Moderatorzy:

mgr inż. Tomasz Poloczek

mgr inż. Barbara Balon

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 5 (Angielska) 11:15 – 12:15 Dzień 2** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Natalia Barteczko | Wydział Chemiczny | Angielski | „Modern green solvents for chemical applications” |
| 2 | Justyna Więcławik | Wydział Chemiczny | Angielski | „The potential of solvate ionic liquids” |
| 3 | Bartłomiej Gaida | Wydział Chemiczny | Angielski | „Phase change materials in thermal energy storage” |
| 4 | Anna Wolny | Wydział Chemiczny | Angielski | „New method for pure ibuprofen synthesis” |

Moderatorzy:

dr inż. Piotr Latos

dr inż. Adam Niewiadomski

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sesja 6 14:15 - 15:45 Dzień 2** | | | | |
| lp. | Referent | Jednostka | Język wystąpienia | Tytuł wystąpienia |
| 1 | Anna Kuziel | Wydział Chemiczny | Polski | „Hybrydyzacja makrocząsteczek: sztuka otrzymywania grafenu hydrofilowego i amfiliowego” |
| 2 | Anna Woźniak | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Wpływ modyfikacji powierzchni stopu Ti6Al4V na własności fizyko i elektrochemiczne” |
| 3 | Weronika Smok | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Wytwarzanie oraz analiza struktury, morfologii i własności optycznych jednowymiarowych nanostrukt SnO2)” |
| 4 | Bernard Wyględacz | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Porównanie własności tribologicznych i struktury powłok natryskiwanych płomieniowo proszkowo na podłoże z żeliwa szarego” |
| 5 | Aleksandra Kotarska | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Wpływ stopowania laserowego proszkiem tytanu na strukturę i właściwości warstwy wierzchniej żeliwa sferoidalnego” |
| 6 | Barbara Balon | Wydział Mechaniczny Technologiczny | Polski | „Zastosowanie technologii informatycznych w zarządzaniu wiedzą przedsiębiorstwa” |

Moderatorzy:

dr inż. Dominik Rabsztyn

mgr inż. Amadeus Jagieła-Zając