

Panel E

Panel **E.1** - MODELE, SYMULACJE, METODY BADAŃ

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Piotr KOWALEWSKI <b>Obliczanie oporów tarcia w endoprotezie stawu kolanowego za pomocą metody elementów skończonych</b>
2.	Klaudiusz LENIK, Mykhaylo PASHECHKO, K. DZIEDZIC, M. BARSZCZ <b>Stanowisko do oceny przydatności płynnych środków smarnych w modelowych warunkach procesu wytlaczania</b>
3.	Mariusz LEUS, Paweł GUTOWSKI <b>Dynamiczne modele tarcia w analizach wpływu drgań kontaktowych stycznych na siłę tarcia w ruchu ślizgowym</b>
4.	Maria MACIĄG <b>Sposób wyznaczania maksymalnego przyrostu temperatury w procesie tarcia metali</b>
5.	N. K. MYSHKIN, L. V. MARKOVA, H. KONG, H-G. HAN <b>Monitorowanie on-line warunków smarowania czujnikiem zintegrowanym</b>
6.	Wojciech NAPADŁEK <b>Modele tribologiczne współpracy skojarzenia tłok – pierścienie tłokowe – tuleja cylindrowa silnika spalinowego</b>
7.	Artur OLSZEWSKI, Michał WODTKE <b>Badania teoretyczne i doświadczalne łożysk ślizgowych podpartych na czaszy kulistej</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.

Panel E

Panel **E.2** - MODELE, SYMULACJE, METODY BADAŃ

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Maciej PASZKOWSKI <b>Badanie zjawiska pseudoplastyczności i tiksotropii smarów litowych z wykorzystaniem spektroskopii ATR-FTIR</b>
2.	Anna PIĄTKOWSKA <b>Opis uszkodzeń warstwy DLC i podłoża Si w badaniach mikrotwardości z rejestracją sygnału EA</b>
3.	Witold PIEKOSZEWSKI, Ryszard RUTA, Magdalena TRZOS <b>Analiza zbieżności wyników badania powierzchniowej trwałości zmęczeniowej</b>
4.	Mirosław URBANIAK <b>Stanowisko oraz metodyka badań tarcia i zużycia w skojarzeniu rolka-rolka</b>
5.	Włodzimierz WALIGÓRA, Michał LIBERA <b>Rozważania o rozrzucie powierzchniowej trwałości zmęczeniowej w świetle aktualnych teorii</b>
6.	Burkhard ZIEGLER, Krzysztof WIERZCHOLSKI, Andrzej MISZCZAK <b>Nowe pomiary sił tarcia w łożyskach ślizgowych przeprowadzone metodą emisji akustycznej</b>
7.	Burkhard ZIEGLER, Krzysztof WIERZCHOLSKI, Andrzej MISZCZAK <b>Nowe pomiary parametrów eksploatacyjnych przeprowadzone metodą emisji akustycznej w łożyskach ślizgowych</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.

Panel E

Panel **E.3** - MODELE, SYMULACJE, METODY BADAŃ

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Wojciech ŻUROWSKI <b>Stanowisko do badań sprzęgających w warunkach zwiększonej odporności na zużycie ściernie</b>
2.	Łukasz WOJCIECHOWSKI, Stanisław NOSAL <b>Zmiany swobodnej energii powierzchniowej a odporność na zacieranie metali nieżelaznych</b>
3.	Dariusz M. BIELIŃSKI, Otmar DOBROWOLSKI, Jan DUL, Piotr PRUBA, Krystyna MICHALSKA <b>Stanowiskowe badania porównawcze okładzin hamulcowych ze spoiwem polimerowym nowej generacji</b>
4.	Jan SADOWSKI <b>Dyssypacja i akumulacja energii jako czynniki warunkujące trwałość par tarciovych</b>
5.	Miron CZERNIEC, Jerzy KIEŁBIŃSKI <b>Metoda badania kinetyki zużycia przekładni ślimakowej ze ślimakiem Archimedesesa</b>
6.	Edyta OSUCH-SŁOMKA, Zbigniew SŁOMKA, Marian SZCZEREK <b>Określanie intensywności zużycia powłok niskotarciowych metodą ball-cratering</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.

Panel E

Panel **E.4** - MODELE, SYMULACJE, METODY BADAŃ

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Piotr SADOWSKI <b>Model elementarnego procesu zużywania ściernego</b>
2.	Marek LITWIŃSKI, Paweł PIEC <b>Badania tribologiczne trwałości eksploatacyjnej oleju</b>
3.	Waldemar TUSZYŃSKI <b>Klasyfikowanie jakości samochodowych olejów przekładniowych metodą szokowego zacierania testowej przekładni zębatej</b>
4.	Krzysztof DRUET <b>Badania uszkodzeń powłok ceramicznych w warunkach postępowo-zwrotnego ślizgania</b>
5.	Aneta MAŃKOWSKA, Witold PIEKOSZEWSKI, Marian SZCZEREK <b>Badania tarcia i zużycia powłok przeciwzużyciowych w próżni</b>
6.	Krzysztof WIERZCHOLSKI, Andrzej MISZCZAK <b>Metoda badań inteligentnych mikrołożysk z pamięcią</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.