

# POLSKA UNIA METROLOGICZNA

## SEMINARIUM METROLOGICZNE

„Nauka w biznesie – komercjalizacja wyników badań naukowych”

29 marca 2023 || Targi Przemysłowa Wiosna || Kielce

|               |                                |                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| od 09:00      | <b>REJESTRACJA tryb ciągły</b> |                                                                                                                                                                      |
| 09:30 - 09:45 | <b>Jerzy Józwik</b>            | Otwarcie seminarium                                                                                                                                                  |
| 09:45 - 10:00 | <b>Paweł Chrapowicki</b>       | Komercjalizacja wyników badań naukowych i współpraca uczelni z biznesem na podstawie działalności Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej. |
| 10:00 - 10:15 | <b>Andrzej Kurkiewicz</b>      | Wyzwania działalności B+R Kampusu GUM.                                                                                                                               |
| 10:15 - 10:30 | <b>Roman Tabisz</b>            | Podkarpacka sieć laboratoriów badawczych i wzorujących dobrym wsparciem w realizacji "trzeciej misji" uczelni wyższych.                                              |
| 10:30 - 10:45 | <b>Marcin Krawczyk</b>         | Wzmocnienie potencjału naukowo-badawczego oraz transferu technologii w obszarze metrologii współrzędnościowej poprzez realizację projektów.                          |
| 10:45 - 11:00 | <b>Timea Sulenta-Pluta</b>     | Rozwój regionalnych projektów R&D w kontekście zapotrzebowania rynkowego.                                                                                            |
| 11:00 - 11:15 | <b>Anna Grzegorzcyk</b>        | Wyzwania, problemy, szanse na przykładzie innowacyjnych technologii z portfela Podkarpackiego Centrum Innowacji.                                                     |
| 11:15 - 11:30 | <b>Leszek Radziszewski</b>     | Broker Innowacji – nauka, biznes, relacje.                                                                                                                           |
| 11:30 - 11:45 | <b>Krzysztof Wołowicz</b>      | Problemy metrologiczne w ocenie stanu zagrożeń akustycznych środowiska.                                                                                              |
| 11:45 - 12:00 | <b>Paweł Majda</b>             | Narzędzia monitorowania ważności wyników badań laboratoryjnych.                                                                                                      |
| 12:00 - 12:30 | <b>Andrzej Kiercz</b>          | Kompensacja błędów wolumetrycznego pozycjonowania podczas pracy obrabiarki.                                                                                          |
|               | <b>Piotr Ziółkowski</b>        | Spotkanie Klastra Metrologicznego                                                                                                                                    |
|               | <b>Rafał Burdzik</b>           |                                                                                                                                                                      |
| 12:30 - 12:45 | <b>Bogusław Nowak</b>          | IPS, czyli owoc współpracy nauki i biznesu: Innowacyjny system Identyfikacji Pojazdu Szynowego z wykorzystaniem pomiaru drgań.                                       |
|               | <b>Jacek Rozmus</b>            |                                                                                                                                                                      |
| 12:45 - 13:00 | <b>Grzegorz Królczyk</b>       | Ocena stanu powierzchni w kontekście cech funkcjonalnych.                                                                                                            |
| 13:00 - 13:15 | <b>Grzegorz Budzik</b>         |                                                                                                                                                                      |
|               | <b>Stanisław Głodowski</b>     | Mobilne systemy do realizacji procesów pomiarowych i technologicznych.                                                                                               |
| 13:15 - 13:30 | <b>Magdalena Piasecka</b>      |                                                                                                                                                                      |
|               | <b>Andrzej Rachalski</b>       | Ważność zastosowania termometrii w kluczowych gałęziach gospodarki.                                                                                                  |
| 13:30 - 13:45 | <b>Waldemar Wodzik</b>         |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Pomiar małych prędkości gazów - aktualny stan wiedzy i kierunki rozwoju.                                                                                             |
| 13:45 - 14:00 | <b>Bartosz Powałka</b>         |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Eliminacja drgań samowzbudnych podczas pracy obrabiarki.                                                                                                             |
| 14:00 - 14:15 | <b>Zbigniew Prządka</b>        |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Tracker Leica ATS600 firmy Hexagon z funkcją skanowania bezpośredniego.                                                                                              |
| 14:15 - 14:30 | <b>Dariusz Brzozowski</b>      |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Wykorzystanie nowoczesnych technik pomiarowych w projektowaniu struktur addytywnych.                                                                                 |
| 14:30 - 14:45 | <b>Anna Gębarska</b>           |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Od Nauki do Biznesu - opracowanie i rozwój technologii skanowania 3D przy współpracy z polskimi uczelniami.                                                          |
| 14:45 - 15:00 | <b>Witold Siemieniako</b>      |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Zastosowanie laseru trójkątnego Etalon firmy Hexagon do kalibracji obrabiarek.                                                                                       |
| 15:00 - 15:15 | <b>Grzegorz Pędzisz</b>        |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | Systemy pomiarowe firmy Zeiss wspierające przemysł i naukę.                                                                                                          |
| 15:15 - 15:30 | <b>Marcin Kwiatkowski</b>      |                                                                                                                                                                      |
|               |                                | 4. wymiar obrabiarek CNC.                                                                                                                                            |