











ZAPROSZENIE NA 14. SYMPOZJUM TECHNIKI LASEROWEJ

Przed nami 14. edycja Sympozjum Techniki Laserowej. Tym razem spotykamy się pod koniec lata (9-13 września) w scenerii pięknego zamku w Rynie, z udziałem szerokiej reprezentacji środowiska naukowego - pracowników naukowych, doktorantów i studentów, a także reprezentantów firm koncentrujących swoje rozwiązania w obszarze szeroko rozumianej fotoniki, a szczególnie fotoniki laserowej.

W programie tegorocznej konferencji znajdziecie Państwo zarówno nasze tradycyjne krajowe specjalności fotoniczne, jak i nowe tematy, obejmujące między innymi:

-  technikę laserów i wzmacniaczy optycznych;
-  modelowanie zjawisk i przyrządów fotonicznych;
-  nowe materiały i technologie fotoniczne;
-  technologie kwantowej komunikacji i obliczeń kwantowych;
-  optoelektronikę w systemach bezpieczeństwa;
-  fotonikę zintegrowaną;
-  sensorykę fotoniczną;
-  fotonikę obrazową;
-  fotonikę na przecięciu dróg - czyli we wszelkich aplikacjach oczywistych i nieoczywistych;
-  i wszystkie inne tematy, którymi żyje krajowa i światowa fotonika.

A wszystko to przedstawiane przez najlepszych specjalistów w swoich dziedzinach - naukowców i/lub przedsiębiorców, krajowych i zagranicznych (lista invited lecturers systematycznie uaktualniana na stronie konferencji).

Oprócz prezentacji ściśle naukowych mamy ambicję stworzenia dla Państwa przestrzeni do dyskusji o interdyscyplinarnych projektach badawczych, współpracy naukowej i transferze technologii. Staramy się przyciągnąć przedstawicieli dziedzin wykorzystujących technologie fotoniczne w systemach monitorowania środowiska, zastosowaniach biomedycznych, przemysłowych itp. - zarówno naukowców, jak też przedsiębiorców fotonicznych. Dla aspirujących do tej roli planujemy sesję „elevator pitch” - zapraszając wszystkich, którzy mają ochotę zmierzyć się z krótką, biznesową formą przekazu pomysłów i osiągnąć naukowo-badawczych pod okiem ekspertów z funduszy inwestycyjnych.

I na koniec crème de la crème - intensywne warsztaty nad ostatecznym kształtem strategicznego

dokumentu „Fotonika.pl - w którą stronę? Stan obecny i perspektywy rozwoju fotoniki w Polsce” (roboczą wersję dokumentu znajdziecie Państwo na stronie konferencji pod adresem https://stl2024.pl/Fotonika_pl_-_w_ktora_strone.pdf), podsumowującego prawie dwa lata dyskusji środowiskowych i planowanego do opublikowania przez wydawnictwo Sejmu RP przed końcem roku 2024.

Nie możecie Państwo tego przegapić!

Serdecznie zapraszamy do Zamku Ryn, 9-13 września 2024 r.

Szczegóły na stronie Sympozjum: <https://stl2024.pl>

Ryszard Piramidowicz, przewodniczący Komitetu Naukowego STL 2024

Krzysztof Anders, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego STL 2024

