

Session Program

14-18 września 2026



XV Sympozjum Techniki Laserowej 2026 (STL 2026)

SESJA IV

Rumia, Polska, Sala Gdańsk
Grunwaldzka 7, 84-230 Rumia

wt., 15 września

16:30

SESJA IV: FOTONIKA ZINTEGROWANA**Sesja** | **Lokalizacja:** Rumia, Polska, Sala Gdańsk, Grunwaldzka 7, 84-230 Rumia | **Convener:** Ryszard Piramidowicz**16:30–16:40 Fotonika scalona - o co tyle hałasu?****Mówca**

Ryszard Piramidowicz

16:40–17:00**Referat Zaproszony: Platforma Si-Ti fotoniki scalonej na zakres spektralny VIS-NIR****Mówca**

Paweł Karasiński

17:00–17:20**Referat Zaproszony: Fotonika scalona dla zastosowań sensorycznych****Mówca**

Stanisław Stopiński

17:20–17:40**Referat Zaproszony: Co-packaged optics - the next big thing****Mówca**

Grzegorz Tosik

17:40–17:55**Lidar absorpcji różnicowej do pomiaru stężenia dwutlenku węgla bazujący na technologiach fotonicznych układów scalonych****Mówca**

Paweł Grześ

17:55–18:10**Smart-Bed - zintegrowane interrogatory siatek braggowskich do nieinwazyjnego monitorowania funkcji życiowych****Mówca**

Aleksandra Bieniek-Kaczorek

18:10–18:15**Podsumowanie**

18:15