



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Hybrydowe platformy czujnikowe zintegrowanych czujników fotonicznych na bazie materiałów ceramicznych i polimerowych

Politechnika Śląska

wartość projektu: 13 208 000,00 zł

wartość dofinansowania: 3 490 000,00 zł

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego
Inteligentny Rozwój 2014-2020**

Informacje źródłowe na temat Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na stronie: <https://www.poir.gov.pl/>

termin realizacji: 01.10.2019 r. - 30.09.2022 r.

Celem programu TEAM-NET jest umożliwienie realizacji w Polsce zakrojonych na szeroką skalę interdyscyplinarnych badań naukowych; wzmocnienie ponadregionalnej współpracy pomiędzy jednostkami naukowymi oraz budowanie kompetencji dotyczących wykorzystywania dostępnej infrastruktury badawczej lub rozwoju nowych technologii i usług badawczych.

Celem projektu jest utworzenie sieci naukowej składającej się z ośrodków specjalizujących się szeroko rozumianej tematyce optyki zintegrowanej. Głównym celem sieci będzie stworzenie – tak jak w przypadku centrum doskonałości – tzw. „networku” doskonałości, specjalizującego się w fotonice planarnej na bazie nowoczesnych materiałów ceramicznych i polimerowych. Nowo powstała grupa specjalistów będzie bazowała na doświadczeniach, chęci współpracy i zaangażowaniu grup naukowych i badawczych. Współpracujące w nowej grupie jednostki będą zajmowały się rozwojem tematyki o dużym potencjale naukowym i przemysłowym.