

Warsaw 22.12.2020

Prof. dr hab. Maciej Wojtkowski
Dyrektor Międzynarodowego Centrum Badań Oka
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk
ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa

Niniejszy list intencyjny stanowi deklarację poparcia przez ICTER – Międzynarodowe Centrum Badań Oka inicjatywy stworzenia fundacji Candela podjętej przez Michała Karpińskiego, Mihaia Sustera, Piotra Węgrzyna oraz Adama Widomskiego.

Międzynarodowe Centrum Badań Oka jest interdyscyplinarną jednostką Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, która powstała w ramach programu Międzynarodowych Agend Badawczych finansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej. Celem Międzynarodowego Centrum Badań Oka jest zwiększenie wiedzy na temat ludzkiego oka oraz zachodzących w nim procesów umożliwiających widzenie. W tym celu w naszych laboratoriach rozwijane są nowe terapie i narzędzia diagnostyczne poprzez prowadzenie najnowocześniejszych badań obejmujących zagadnienia z obszaru na pograniczu fizyki, biologii, informatyki, chemii oraz robotyki. Realizacja tego ambitnego wyzwania wspierana jest przez Institute of Ophthalmology – jednostkę renomowanej uczelni University College London (UCL).

Organizatorzy inicjatywy stworzenia fundacji Candela związani są z Kołem Naukowym Optyki i Fotoniki na Uniwersytecie Warszawskim, które w ostatnich latach prowadzi aktywną i znaczącą działalność na rzecz rozwoju optyki i fotoniki w Polsce. Wśród ich osiągnięć mogę wymienić organizację serii szkoleń z umiejętności miękkich, na które przyjeżdżali studenci z całej Polski, oraz skutecznie podjęte wysiłki na rzecz zorganizowania w Polsce najbardziej prestiżowej optycznej szkoły letniej OSA Siegman International Summer School on Lasers, która obecnie zaplanowana jest na lipiec 2021.

Zadeklarowane cele działania organizowanej fundacji Candela oraz sposoby ich realizacji są odpowiedzią na wieloletnie obserwacje społeczności optyki i fotoniki w Polsce. Jestem przekonany, że ich implementacja umożliwi znaczne przyspieszenie rozwoju tych nauk, a wymierne wsparcie zostanie udzielone dokładnie tam, gdzie będzie ono najbardziej potrzebne.

Międzynarodowe Centrum Badań Oka w szczególności docenia deklarację stworzenia systemu pomocy dla zagranicznych pracowników i studentów, którzy decydują się na realizowanie badań i rozwój swojej kariery naukowej w Polsce. Jestem przekonany, że w połączeniu z komunikacją naukową na wysokim poziomie i skuteczną promocją polskich osiągnięć za granicą pozwoli to przyciągnąć do Polski wysoce wykwalifikowanych i kreatywnych pracowników.

Realizacja wymagających projektów badawczo-rozwojowych na najwyższym poziomie wymaga współpracy międzysektorowej jednostek naukowych, przedstawicieli przemysłu oraz organizacji pozarządowych. Dlatego, w imieniu Centrum, gorąco popieram inicjatywę stworzenia fundacji Candela i jestem przekonany, że stworzenie tej organizacji bardzo pozytywnie wpłynie na polskie środowisko optyczne.

Z poważaniem,

