

Szczecin, dnia 28 grudnia 2020 r.

prof. dr hab. Ewa Weinert-Rączka
Przewodnicząca Sekcji Optyki
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Niniejszy list intencyjny stanowi deklarację poparcia przez Sekcję Optyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego inicjatywy stworzenia fundacji Candela podjętej przez Michała Karpińskiego, Mihaia Sustera, Piotra Węgrzyna oraz Adama Widomskiego.

Sekcja Optyki PTF skupia członków Towarzystwa, którzy zajmują się lub interesują się optyką. Celem Sekcji jest rozwój wzajemnych kontaktów między optykami związanymi z Polskim Towarzystwem Fizycznym, poszerzenie ich współpracy z członkami innych organizacji optycznych, optoelektronicznych i fotonicznych oraz z przedsiębiorstwami optycznymi działającymi na polskim i europejskim rynku, a także międzynarodowa i krajowa reprezentacja polskiego środowiska optycznego.

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 mogą wymienić organizację serii szkoleń z umiejętnościami miękkimi, 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. Nie bez znaczenia jest również fakt, że KNOF-UW jest obecnie jedyną studencką organizacją w Polsce afiliowaną przez The Optical Society, SPIE, European Physical Society oraz IEEE Photonics Society.

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

Sekcja Optyki w szczególności docenia deklarację stworzenia systemu pomocy dla studentów, doktorantów oraz młodych doktorów, którzy decydują się na prowadzenie badań i rozwój swojej kariery w Polsce. Jestem przekonana, 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. Natomiast wsparcie deklarowane w obszarze organizacji konferencji, umożliwi organizowanie w Polsce wydarzeń o światowym znaczeniu dla optyki i fotoniki.

Rozwój nowoczesnych technologii oraz prowadzenie ambitnych projektów badawczych wymaga współpracy międzysektorowej jednostek naukowych, przedstawicieli przemysłu oraz organizacji pozarządowych. Dlatego, w imieniu Sekcji Optyki, gorąco popieram inicjatywę stworzenia fundacji Candela i jestem przekonana, że stworzenie tej organizacji bardzo pozytywnie wpłynie na polskie środowisko optyczne.

prof. dr hab. Ewa Weinert-Rączka