

Dr hab. Rafał Jurczakowski, prof. UW
Uniwersytet Warszawski
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
Pracownia Elektroanalizy i Elektrokatalizy Chemicznej

Warszawa, dn. 10.02.2023 r.

Wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr inż. Patrycji Osak
pt.: *Hybrydowe powłoki fosforanowo-polimerowe na implantach tytanowych do zastosowań
w stomatologii*

Biorąc pod uwagę zakres i wysoki poziom merytoryczny wyników badań oraz ogromne znaczenie podjętej tematyki badawczej, mające na celu kompleksową modyfikację powierzchni tytanowych implantów stomatologicznych w celu potencjalnej poprawy procesu osteointegracji oraz uniknięcia nieuleczalnych chorób okołaimplantacyjnych, wnoszę o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr inż. Patrycji Osak.

Podjęte badania o charakterze interdyscyplinarnym, z pogranicza chemii, inżynierii materiałowej, a także nauk medycznych są nie tylko oryginalne ale również bardzo istotne z naukowego i praktycznego punktu widzenia, dają one istotny wkład w rozwój współczesnej inżynierii materiałowej. Na uwagę zasługuje duży potencjał aplikacyjny prowadzonych prac, Doktorantka jest współautorem dwóch patentów oraz jednego zgłoszenia patentowego o zasięgu krajowym.

