



SOSNOWIEC, 24-25.05.2026

CERTYFIKAT

za pracę zatytułowaną
**HIPERSPEKTRALNE RÓŻNICOWANIE GRONKOWCÓW
KOAGULAZOUJEMNYCH I S.AUREUS.**

przygotowaną przez:

**MICHAŁ NOSAL, ADAM R. EL-ARADI,
MAHOMED I. AHMED, KRZYSZTOF STANKIEWICZ**

zaprezentowaną przez:

MICHAŁ NOSAL

pod kierunkiem:

**DR N. MED. ALEKSANDRA ZIELIŃSKA,
DR N. MED. JUSTYNA PŁONKA-CZERW,
DR INŻ. DANIEL J. NOWAKOWSKI,
DR N. BIOL. DANIEL WASILKOWSKI,
DR N. BIOL. AGNIESZKA NOWAK,
DR HAB. N. MED. MAŁGORZATA KOWALCZYK,
DR HAB. N. MED. MONIKA PAUL-SAMOJEDNY**

podczas **Sesji Biotechnologicznej** na Konferencji
“Medyczne Zagłębie Nauki MZN 2026” .

Herbuś Miętkiewicz *MATEUSZ*
MIEDZIEWIECZKI

Zarząd Komitetu Organizacyjnego