

**Uchwała nr 42**  
**Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne**  
**Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 25 marca 2024 r.**

**w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych**  
**w dyscyplinie nauki fizyczne**  
**Panu mgr. inż Tomaszowi Zalewskiemu**

§ 1

Działając na podstawie art. 178 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 w związku z art. 186 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 478 z późn. zm.) i § 45 ust. 1 pkt 1 lit. a Statutu Uniwersytetu w Białymstoku i § 28 Uchwały nr 3269 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 27 września 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora i wyróżniania rozpraw doktorskich z późn. zm. (t.j. Obwieszczenie nr 6/2023 Rektora Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 31 października 2023 r.) w związku z art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu w Białymstoku nadaje Panu mgr. inż. Tomaszowi Zalewskiemu stopień doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

**U Z A S A D N I E N I E**

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu w Białymstoku podjęła powyższą decyzję po zapoznaniu się z dokumentacją wniosku, recenzjami oraz na podstawie przebiegu obrony rozprawy doktorskiej pt. „**Ultrafast coherent photo-magnetic switching in ferrimagnetic garnets**” .

Kandydat do stopnia doktora spełnia wymogi określone w art. 186 ust. 1 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r., poz. 478 z późn. zm.), tj.:

- posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera,
- uzyskał efekty uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK, przy czym efekty uczenia się w zakresie znajomości nowożytnego języka obcego są potwierdzone dyplomem ukończenia studiów, poświadczającym znajomość języka obcego na poziomie biegłości językowej co najmniej B2, zgodnie z postanowieniami art. 179 ust. 8 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018, poz. 1669),
- posiada w dorobku artykuły, znajdujące się w wykazie, o którym mówi cytowana ustawa:
  - T. Zalewski, A. Maziewski, A. Stupakiewicz, “Time-resolved photo-magnetic switching of bubble domains in ferrimagnetic garnets”, *Appl. Phys. Lett.* 123, 032402 (2023). *Editor’s pick*.

- T. Zalewski and A. Stupakiewicz, „Single-shot imaging of ultrafast all-optical magnetization dynamics with a spatiotemporal resolution”, *Rev Sci Instrum* 92, 103004 (2021).
  - T. Zalewski, V. Ozerov, A. Maziewski, I. Razdolski, A. Stupakiewicz, “Non-reciprocal coherent all-optical switching between magnetic multi-states”, *Phys. Rev. B* 109, L060303 (2024).
- przedstawił i obronił rozprawę doktorską pt.: „Ultrafast coherent photo-magnetic switching in ferrimagnetic garnets”

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący  
Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne  
Uniwersytetu w Białymstoku



prof. dr hab. Jan Cieśliński