



UNIWERSYTET  
MIKOŁAJA KOPERNIKA  
W TORUNIU

Wydział Chemii

dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK  
Katedra Chemii Organicznej, Wydział Chemii,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
87-100 Toruń, ul. Gagarina 7

Toruń, 24 stycznia 2018r.

Rada Naukowa  
Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej

**Wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr Joanny Hejmanowskiej pt. „*Nowe asymetryczne metody syntezy biologicznie ważnych związków heterocyklicznych*” wykonanej pod kierunkiem dr hab. inż. Łukasza Albrechta, prof. PŁ,**

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej o wyróżnienie pracy doktorskiej Pani mgr Joanny Hejmanowskiej. W mojej opinii praca ta zasługuje na takie wyróżnienie z uwagi na ponad przeciętny zakres prowadzonych badań. Wyniki prac mgr Joanny Hejmanowskiej zostały zaprezentowane w formie siedmiu publikacji o zasięgu międzynarodowym z tzw. „Listy Filadelfijskiej”. Sumaryczny IF dla recenzowanych prac to 28,724, co stanowi 240 punktów MNiSW. Ponadto wyniki prac były prezentowane na konferencjach krajowych i międzynarodowych. Praca wnosi istotny wkład merytoryczny w rozwój badań nad asymetryczną syntezą związków heterocyklicznych. Opracowanych zostało 8 typów nowych pochodnych. Szczegółowo został przebadany zakres stosowalności nowych metod oraz zaproponowane zostały mechanizmy zachodzących procesów. Większość z opracowanych pochodnych ma potencjalne właściwości biologiczne. Praca wpisuje się w jeden z głównych nurtów współczesnej syntezy organicznej.

dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK