

UCHWAŁA
Rady naukowej dyscyplin matematyka i informatyka
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
z dnia 24.01.2020 r.
o nadaniu drowi Łukaszowi Krzywieckiemu
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka

Rada naukowa dyscyplin matematyka i informatyka Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z trzema recenzjami oraz protokołem posiedzenia komisji habilitacyjnej i podjętą przez nią uchwałą z dnia 6 grudnia 2019 r., postanawia **nadać drowi Łukaszowi Krzywieckiemu stopień doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w zakresie informatyki.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Opinie wszystkich recenzentów są zgodne i pozytywnie oceniają zarówno osiągnięcie naukowe Kandydata, jak i pozostały jego dorobek uznając je za spełniające wymogi ustawy o stopniach i tytule naukowym.

W recenzjach podkreślono wykrycie przez Habilitanta szeregu słabości znanych schematów ustalania kluczy sesyjnych, w tym brak odporności na ataki protokołów SIGMA, HMQV oraz protokołów Schnorra i Okamoto, a także niedostatków w zakresie ochrony prywatności występujących w zaimplementowanych schematach cyfrowych usług administracji rządowej, procesach biznesowych, automatycznym odczycie dokumentów podróжных. Recenzenci zwrócili nadto uwagę na badania Habilitanta systemu komunikacji między pojazdami, które zaowocowały uzyskaniem patentu USA oraz na biegłość w analizie i konstrukcji protokołów kryptograficznych. Wśród pozytywów wniosku wymieniono także osiągnięcia dydaktyczne (wśród nich pełnienie funkcji promotora pomocniczego i sprawowanie pieczy naukowej nad kolejnym doktorantem).

Opiniodawcy i członkowie komisji habilitacyjnej podczas jej posiedzenia omawiali również słabe strony wniosku. Krytycznie odniesiono się do braku samooceny znaczenia uzyskanych wyników i wskazania wyników wiodących, do publikacji prac Kandydata do stopnia doktora habilitowanego w materiałach konferencji mało prestiżowych – nieklasyfikowanych w bazie CORE bądź klasyfikowanych w kategorii B. Zastrzeżenia nie dotyczyły czasopism w jakich ukazały się prace dra Krzywieckiego – te określono jako uznane w dziedzinie sieci bezprzewodowych, telekomunikacji i praktycznych metod bezpieczeństwa IT. Bardzo negatywnie odniesiono się do braku aktywności Habilitanta w zakresie ubiegania się o granty i ograniczania się jedynie do pełnienia roli wykonawcy w projektach realizowanych przez innych naukowców. Pewne wątpliwości zgłaszane były co do gotowości Kandydata do prowadzenia samodzielnej pracy badawczej. Niejednolitość ocen dotyczyła współpracy międzynarodowej. Osiągnięte efekty współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi prof. M. Liśkiewicz ocenia bardzo pozytywnie, podczas gdy u dra hab. P. Morawieckiego współpraca międzynarodowa Habilitanta budzi niedosyt.

Pomimo zgłaszania różnorodnych zastrzeżeń recenzenci wyrazili poparcie dla wniosku Kandydata, a komisja habilitacyjna w głosowaniu jawnym, przy nieobecności jednego z opiniodawców (prof. V. Matyáša), jednomyślnie, 6 głosów „tak”, zarekomendowała Radzie naukowej dyscyplin matematyka i informatyka UAM nadanie panu drowi Łukaszowi Krzywieckiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

DZIEKAN
Wydziału Matematyki i Informatyki

prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski