

Załącznik nr 1

do Opinii nr 1/2020 Rady Naukowej Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja z dnia 07 kwietnia 2020 roku w sprawie zasad opiniowania awansu na stanowisko profesora uczelni w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja

Kryteria rekomendacji wniosków na stanowisko *profesora uczelni* w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja na Politechnice Warszawskiej

1) Zatrudnienie na stanowisku prof. uczelni wymaga:

- posiadania stopnia doktora habilitowanego lub spełnienia zwyczajowych wymagań związanych z otrzymaniem stopnia doktora habilitowanego oraz
- spełnienia zaproponowanych przez Zespół kryteriów dodatkowych.

2) Warunkiem koniecznym rozpatrywania przez Radę Naukową Dyscypliny ITT wniosku dotyczącego zatrudnienia na stanowisku profesora uczelni jest zadeklarowanie przez Kandydata co najmniej 50% udziału w dyscyplinie ITT. Proponowane kryteria oceny odnoszą się w sposób jednolity do wszystkich wniosków rozpatrywanych przez RND ITT, niezależnie od stopnia deklarowanego udziału.

3) Przyjęte Kryteria- poza kryterium c)ii. - odnoszą się do działalności Kandydata w okresie **ostatnich co najwyżej 5 lat** przed datą rozpatrywania wniosku, przy czym okres objęty oceną może zacząć się nie wcześniej niż **po uzyskaniu stopnia doktora**. W przypadku kryterium c)ii. ocena odnosi się do okresu **po uzyskaniu stopnia doktora**.

4) Wnioski oceniane są w następujących obszarach:

- a) naukowy dorobek publikacyjny,
- b) projekty badawcze,
- c) współpraca naukowa / aktywność międzynarodowa,
- d) kształcenie i rozwój kadry naukowej,

Dodatkowo Kandydat przedstawia informację o działalności

- dydaktycznej,
- na rzecz środowiska naukowego.

Wymagane jest spełnienie jednego z dwóch następujących warunków:

- **spełnienie wszystkich kryteriów a)-d) w stopniu co najmniej minimalnym,**
- **spełnienie kryterium a) w stopniu wyróżniającym i spełnienie dwóch spośród kryteriów b) – d) w stopniu co najmniej minimalnym.**

Proponowane kryteria oceny

a) Naukowy dorobek publikacyjny

W ramach oceny dorobku publikacyjnego brane są pod uwagę prace, **w których wkład kandydata jest oceniany jako istotny**. Ocenie podlegają następujące dzieła:

- i. monografie
- ii. publikacje w czasopismach lub materiałach konferencyjnych spełniających kryterium Q1 lub kryterium Q2 zdefiniowane następująco:
 - Q1:**
 - o czasopisma z kwartyła Q1 listy JCR według rankingu Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) bądź według rankingu JCR (<https://jcr.clarivate.com/>) bądź
 - o czasopisma oraz konferencje wyszczególnione na liście czasopism punktowanych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, którym przyporządkowano jeden z dwóch najwyższych progów punktowych (obecnie 200 oraz 140 punktów) bądź
 - o konferencje znajdujące się na liście CORE w kategorii A* oraz A.
 - Q2:**
 - o czasopisma z kwartyła Q2 listy JCR według rankingu Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) bądź według rankingu JCR (<https://jcr.clarivate.com/>) bądź
 - o czasopisma oraz konferencje wyszczególnione na liście czasopism punktowanych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, którym przyporządkowano jeden z dwóch kolejnych progów punktowych (obecnie 100 oraz 70 punktów) bądź
 - o konferencje znajdujące się na liście CORE w kategorii B.
- iii. maksymalnie jeden przyznany patent afiliowany w PW.

W procesie oceny brana jest pod uwagę najwyższa pozycja czasopisma bądź konferencji w całym rozważanym okresie. Działem w rozumieniu niniejszego punktu nie jest edytorial, abstrakt, rozszerzony abstrakt, list, errata oraz nota redakcyjna.

w stopniu MINIMALNYM: 5 dzieł

w stopniu WYRÓŻNIAJĄCYM: co najmniej 5 dzieł spełniających kryterium Q1

b) Projekty badawcze

Pozyskiwanie ze źródeł zewnętrznych (w stosunku do PW) środków na badania i kierowanie projektami badawczymi (lub ich wyodrębnionymi częściami) realizowanymi na PW lub - w przypadku osób nie zatrudnionych na PW - innych uczelniach bądź ośrodkach badawczych.

w stopniu MINIMALNYM: na łączną kwotę co najmniej 300 tysięcy złotych

w stopniu WYRÓŻNIAJĄCYM: na łączną kwotę co najmniej 1 miliona złotych

c) Współpraca naukowa / aktywność międzynarodowa

- i. posiadanie spośród publikacji wymienionych w punkcie a) co najmniej dwóch prac z autorami z afiliacjami zagranicznymi
- ii. zagraniczny pobyt naukowy w celu prowadzenia badań o długości co najmniej dwóch miesięcy lub co najmniej dwa takie pobyty o długości co najmniej jednego miesiąca każdy
- iii. kierowanie projektem międzynarodowym lub jego częścią realizowaną na PW lub - w przypadku osób nie zatrudnionych na PW - innych uczelniach bądź ośrodkach badawczych.

w stopniu MINIMALNYM: jeden z wymienionych punktów

stopniu WYRÓŻNIAJĄCYM: wszystkie punkty

d) Kształcenie i rozwój kadry naukowej

- i. wypromowanie co najmniej jednego doktora
- ii. opieka naukowa nad co najmniej jednym doktorantem przez okres co najmniej jednego roku
- iii. zatrudnienie co najmniej dwóch młodych pracowników na (sumarycznie) co najmniej 12 miesięcy w prowadzonych przez siebie projektach międzynarodowych lub krajowych bądź częściach projektów międzynarodowych.

w stopniu MINIMALNYM: jeden z wymienionych punktów

w stopniu WYRÓŻNIAJĄCYM: co najmniej dwa spośród wymienionych punktów

Informacje dodatkowe

Dydaktyka oraz promocja PW, na przykład

- prowadzenie wykładu lub utworzenie laboratorium
- prowadzenie zajęć dydaktycznych / wykładów zaproszonych na uczelniach zagranicznych / studiach międzynarodowych w Polsce
- wykłady dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, słuchaczy uniwersytetów III wieku, w ramach festiwali nauki, itp.

Działalność na rzecz środowiska naukowego, na przykład

- udział w komisjach senackich, wydziałowych lub dyscypliny naukowej
- prowadzenie koła naukowego
- członkostwo w komitetach programowych konferencji naukowych lub komitetach redakcyjnych czasopism
- wygłaszanie zaproszonych wykładów na renomowanych konferencjach międzynarodowych
- aktywne uczestnictwo w międzynarodowych organizacjach naukowych
- uczestnictwo w komitetach programowych konferencji naukowych
- recenzowanie prac doktorskich / habilitacyjnych
- prowadzenie prac dyplomowych
- inne osiągnięcia w zakresie organizacji oraz promocji nauki