

Zalecenia dla osób starających się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa

W trosce o rozwój naukowy środowiska w zakresie Inżynierii Materiałowej, sformułowano zalecenia dla Kandydatów starających się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa w Akademii Górniczo-Hutniczej.

Zawarte w niniejszym dokumencie informacje stanowią uzupełnienie wymagań ustawowych (Rozdział IV Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce), dotyczących Kandydatów ubiegających się o stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa.

I Informacje ogólne:

Podstawa prawna Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce:

Art. 219.

1. Stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która:
 - 1) posiada stopień doktora;
 - 2) posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny, w tym co najmniej:
 - a) 1 monografię naukową wydaną przez wydawnictwo, które w roku opublikowania monografii w ostatecznej formie było ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a, lub
 - b) 1 cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowym lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, lub
 - c) 1 zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne;
 - 3) wykazuje się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.
2. Osiągnięcie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, może stanowić część pracy zbiorowej, jeżeli opracowanie wydzielonego zagadnienia jest indywidualnym wkładem osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego.
3. Obowiązek publikacji nie dotyczy osiągnięć, których przedmiot jest objęty ochroną informacji niejawnych.

Art. 220.

1. Postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wszczyna się na wniosek składany do podmiotu habilitującego za pośrednictwem RDN.
2. Wniosek obejmuje:
 - 1) opis kariery zawodowej;
 - 2) wykaz osiągnięć, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2;
 - 3) wskazanie podmiotu habilitującego wybranego do przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Art. 267.

1. Podstawowymi kryteriami ewaluacji są:
 - 1) poziom naukowy lub artystyczny prowadzonej działalności;
 - 2) efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych;
 - 3) wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.

2. Minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki określi, w drodze rozporządzenia:
 - 1) rodzaje osiągnięć naukowych i artystycznych uwzględnianych w ewaluacji jakości działalności naukowej, definicje monografii naukowej i artykułu naukowego, szczegółowe kryteria i sposób oceny osiągnięć, sposób określania kategorii naukowej, a także sposób przeprowadzania ewaluacji, mając na uwadze specyfikę prowadzenia działalności naukowej w ramach dziedzin, zwłaszcza w zakresie nauk społecznych, humanistycznych i teologicznych, oraz specyfikę osiągnięć, o których mowa w art. 265 ust. 8, porównywalność wyników osiąganych przez podmioty w ramach dyscyplin, a także rzetelność i przejrzystość ewaluacji;
 - 2) sposób sporządzania wykazów:
 - a) wydawnictw, o których mowa w art. 265 ust. 9 pkt 1, oraz sposób ustalania i przypisywania im liczby punktów, mając na uwadze uznaną renomę wydawnictw oraz ich podział na grupy odpowiadające ich randze,
 - b) czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych, o których mowa w art. 265 ust. 9 pkt 2, oraz sposób ustalania i przypisywania im liczby punktów, mając na uwadze uznaną renomę czasopism i materiałów z konferencji.
3. Wykazy, o których mowa w ust. 2 pkt 2, sporządza minister i udostępnia w BIP na swojej stronie podmiotowej. Sporządzając wykaz, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 lit. b, minister przypisuje czasopismom i materiałom z konferencji dyscypliny naukowe.

II Zalecenia szczegółowe dla dyscypliny Inżynieria Materiałowa

1. Osoba ubiegająca się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w Dyscyplinie Inżynieria Materiałowa w AGH (dalej zwana Kandydatem) składa wnioski do Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa AGH za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej (RDN), w którym wskazuje Radę Dyscypliny Inżynieria Materiałowa w AGH jako podmiot wybrany do przeprowadzenia postępowania w tej sprawie.
2. Osiągnięcia naukowe Kandydata powinny stanowić znaczący wkład w rozwój Dyscypliny Inżynieria Materiałowa wskazanej we wniosku. W szczególności oczekuje się, aby Kandydat po uzyskaniu stopnia doktora:
 - a) precyzyjnie wskazał i scharakteryzował te elementy osiągnięć naukowych, które są jego samodzielnym wkładem,
 - b) posiadał w dorobku co najmniej jedną samodzielną publikację w czasopiśmie z listy Journal Citations Reports (JCR), która jest elementem cyklu publikacji stanowiącej wkład Kandydata w rozwój dyscypliny Inżynieria Materiałowa lub samodzielną monografię lub samodzielny rozdział w monografii.
 - c) w przypadku monotematycznego cyklu publikacji przedłożył cykl zawierający co najmniej 8 publikacji naukowych, z czego przynajmniej 6 opublikowanych w czasopismach z listy JCR, w tym dwie o wartości punktowej wg punktacji MNiSW 100 lub więcej punktów w roku opublikowania.
 - d) posiada w dorobku, oprócz osiągnięć wyszczególnionych w lit. a, b i c artykułu 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy, inne znaczące publikacje lub patenty.
3. Przy ocenie aktywności naukowej Kandydata brane są pod uwagę w szczególności:
 - a) kierownictwo projektów finansowanych ze środków pozauczelnianych, współpraca z innymi ośrodkami naukowymi, nagrody i wyróżnienia, w szczególności o zasięgu ogólnopolskim lub międzynarodowym.
 - b) osiągnięcia dydaktyczne, opieka naukowa nad studentami i doktorantami (promotor pomocniczy),

- c) osiągnięcia organizacyjne, w tym udział w komitetach naukowych, zespołach eksperckich, komitetach organizacyjnych konferencji,
 - d) staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich (typu post-doc, visiting researcher lub pokrewne).
4. Całościowy dorobek naukowy Kandydata powinien spełniać następujące minimalne wymagania:
- a) Autorstwo lub współautorstwo minimum 20 recenzowanych publikacji w czasopiśmie lub materiałach uznanych konferencji naukowych po uzyskaniu stopnia doktora, w tym przynajmniej 10 artykułów w czasopiśmie z listy JCR lub monografii wydanych w uznawanych wydawnictwach. Ocena publikacji w szczególności będzie uwzględniała wagę osiągnięcia naukowego Kandydata przedstawionego w załączonych oświadczeniach w odniesieniu do wkładu włożonego w przygotowanie wymienionych prac, np. wyjaśnienie zjawiska, koncepcja badań, opis mechanizmu itp.
 - b) Udokumentowany wpływ dorobku Kandydata na rozwój nauki, wyrażony wartościami indeksu Hirscha (H) i liczby cytowań (C). Rekomendowane minimalne wartości tych indeksów, wyliczone według bazy Web of Science (WoS, Core Collection), to H=5 określone na podstawie cytowań bez autocytowań oraz C=100, bez autocytowań.
5. Zaleca się, aby Kandydat przed złożeniem wniosku o wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wygłosił referat w ramach seminarium przed Radą Dyscypliny Inżynieria Materiałowa w AGH.

III Procedura składania wniosków

Wniosek o wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego składa się do podmiotu habilitującego wybranego do przeprowadzenia postępowania, za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej (RDN). Szczegółowe informacje dostępne są na stronie <https://www.rdn.gov.pl/>

Uwaga końcowa. Przedstawione zalecenia minimalne, jakie musi spełniać Kandydat do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa w AGH, w żadnym przypadku nie gwarantują pozytywnego rozpatrzenia wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Oceny merytorycznej każdego wniosku dokona powołana przez RDN komisja, w tym w szczególności recenzenci powołani w postępowaniu.