

## **Uchwała nr 66/2020**

**Senatu AGH z dnia 24 kwietnia 2020 r.**

**w sprawie uzasadnienia wniosku Rektora AGH o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za całokształt dorobku dla prof. dr hab. inż. Janusza Kowala.**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki (Dz. U. z dnia 30.01.2019 r., poz. 182, z późn. zm.) w głosowaniu tajnym, w którym uczestniczyło 80 senatorów (na 84 uprawnionych do głosowania) Senat podjął uchwałę nr 66/2020 w sprawie uzasadnienia wniosku Rektora AGH o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego **za całokształt dorobku dla prof. dra hab. inż. Janusza Kowala.**

### **UZASADNIENIE**

**Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal** jest wybitnym naukowcem w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, jest osobą, która swoją działalnością naukową, dydaktyczną i organizacyjną wpływa na rozwój nowoczesnych technik i technologii, tworząc postęp cywilizacyjny. W swojej 46-letniej działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej zgromadził imponujący dorobek w każdym z obszarów działalności. Jest osobą o wzorowej postawie etycznej, cieszącą się ogromnym autorytetem w środowisku naukowym w kraju i za granicą.

Należy do grona najwybitniejszych postaci nauki polskiej w obszarze badań z zakresu szeroko pojętej mechaniki teoretycznej i stosowanej. Do Jego najważniejszych osiągnięć naukowych należy zaliczyć pionierskie prace z zakresu metod aktywnych redukcji drgań. Są to nowatorskie w skali międzynarodowej rozwiązania sterowanych układów wibroizolacji siedzisk i zawieszek pojazdów oraz konstrukcji smukłych, które obecnie znajdują szerokie zastosowanie praktyczne. Jest współautorem 14 patentów, 10 monografii, ponad 220 publikacji naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Wykonał wiele projektów naukowo-badawczych i ekspertyz dla przemysłu. Lista osiągnięć w tym zakresie jest pełna nowatorskich rozwiązań, złożyły się one na Jego międzynarodowy autorytet naukowy. Świadectwem wysokiej pozycji w środowisku, jest między innymi zapraszanie Go do liczących się w

świecie nauki gremiów – towarzystw naukowych, rad programowych czasopism, komitetów naukowych konferencji.

Jednocześnie Kandydat posiada znaczące osiągnięcia w zakresie kształcenia i rozwoju kadry naukowej. Z Jego znanej w kraju i na świecie polskiej szkoły naukowej sterowania w układach mechanicznych, wywodzi się liczna grupa profesorów, doktorów habilitowanych i kilkunastu doktorów. Jest promotorem 11 prac doktorskich. Opracował kilkadziesiąt recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków profesorskich. Jest również cenionym dydaktykiem. Prowadzi autorskie wykłady, jest autorem podręczników akademickich. Za opracowanie nowych programów studiów, uzyskał prestiżową nagrodę dydaktyczną im. Profesora Władysława Taklińskiego. Jako prodziekan wdrażał na wydziale „system kształcenia Y”. Jako przewodniczący Konferencji Dziekanów Wydziałów Mechanicznych był współautorem programu i uruchomienia nowego kierunku studiów – mechatronika.

W sferze osiągnięć organizacyjnych. Pełniąc funkcję Prorektora ds. Nauki był inicjatorem organizacji corocznych festiwali nauki w Krakowie oraz Centrum Zaawansowanych Technologii Innowacyjnych AKCENT Małopolska. W okresie pełnienia funkcji dziekańskich zrealizował kilka ważnych inwestycji. Wśród nich centrum kongresowe i dydaktyczne wydziału, bibliotekę wydziałową, ale przede wszystkim nowoczesne laboratoria. Kierowany przez Niego Wydział dwukrotnie uzyskiwał kategorię A i był najlepszym wydziałem mechanicznym w Polsce. W rankingach wewnętrznych również był najlepszym wydziałem w AGH. Kandydat znany jest także z aktywności w pracach organizacji krajowych i międzynarodowych. Jest członkiem IIAV (USA), przewodniczącym Komitetu Budowy Maszyn PAN, członkiem Komitetu Mechaniki PAN. Członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów oraz przewodniczącym Zespołu Nauk Inżyniersko-Technicznych Rady Doskonałości Naukowej.

Senacka Komisja ds. Nagród i Odznaczeń w głosowaniu tajnym poparła jednoznacznie wniosek o wyróżnienie prof. dr hab. inż. Janusza Kowala nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za całokształt dorobku.