

Komu A, komu B?

Ministerstwo Edukacji i Nauki opublikowało właśnie wyniki ewaluacji działalności naukowej za lata 2017–2021. To pierwsza ewaluacja po wejściu w życie Konstytucji dla Nauki i w nowych dyscyplinach naukowych. W systemie oceny wprowadzono trzy kluczowe zmiany. Po pierwsze, ocena odbywa się w ramach dyscyplin, nie wydziałów (jak do tej pory). Po drugie, ewaluacją objęci są wszyscy pracownicy naukowi (zatrudnieni na stanowiskach badawczych i badawczo-dydaktycznych), a nie tylko wybrani. Po trzecie, wprowadzono limit osiągnięć zgłaszanych do oceny (4 osiągnięcia na 4 lata). Dzięki temu naukowcy będą mogli skupić się na ambitnych badaniach, a nie na masowej produkcji publikacji.

Dyscyplinę inżynieria lądowa i transport (stworzona – mówiąc w uproszczeniu – w wyniku połączenia budownictwa, geodezji i kartografii oraz transportu) oceniono w 14 publicznych jednostkach uczelnianych kształcących na kierunkach geodezyjnych (patrz tabela). Większość z nich (8) uzyskała kategorię B+. Najwyższe ocenione zostały: Politechnika Śląska w Gliwicach, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie oraz Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (jednostki z kategorią A), najstabilniej – Politechnika Koszalińska oraz Uniwersytet Rolniczy w Krakowie (jednostki z kategorią B). Ponadto Instytut Geodezji i Kartografii otrzymał kategorię B+, ale ocenie poddano jego dzia-

Ewaluacja w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport

Uczelnie kształcące na kierunkach geodezyjnych	Kategoria
Politechnika Śląska w Gliwicach	A
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	A
Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	A
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	A
Politechnika Bydgoska	B+
Politechnika Gdańska	B+
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	B+
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	B+
Politechnika Rzeszowska	B+
Akademia Morska w Szczecinie	B+
Politechnika Warszawska	B+
Politechnika Wrocławska	B+
Politechnika Koszalińska	B
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	B

talność w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku.

Warto zaznaczyć, że kategoria B+ daje możliwość doktoryzowania i habilitacji oraz prowadzenia szkoły doktorskiej. Kategoria A daje dodatkowo możliwość nostryfikacji zagranicznych dyplomów doktorskich i habilitacyjnych, tworzenia nowych kierunków

studiów do wykonywania zawodów szczególnych oraz prowadzenia studiów międzydziedzinowych. Przyznana w danej dyscyplinie kategoria jest też składową algorytmu, na podstawie którego ustalana jest wysokość ministerialnej subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego danej jednostki.

Anna Wardziak

Geodezyjne doktoraty wdrożeniowe

Wśród 479 projektów zakwalifikowanych do VI edycji programu „Doktorat wdrożeniowy” Ministerstwa Edukacji i Nauki znalazło się kilka związanych z geodezją. Celem programu jest tworzenie warunków do rozwoju współpracy nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Dzięki niemu doktoranci mogą wdrażać w zatrudniających ich przedsiębiorstwach lub innych podmiotach wyniki prowadzonej przez siebie działalności naukowej. Projekty związane z szeroko rozumianą geodezją to m.in.:

- „Metodyka realizacji i udostępniania w czasie rzeczywistym polowego wzorca długości dla potrzeb testowania precyzyjnych dalmierzy elektromagnetycznych”, wnioskodawca – Politechnika Warszawska, podmiot współpracujący – Główny Urząd Miar;
- „Badania przemieszczeń w górotworze solnym”, wnioskodawca – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie; podmiot współpracujący – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „Chemkop” Sp. z o.o.;
- „Metody uczenia maszynowego w zastosowaniach do analizy satelitarnych danych spektralnych”, wnioskodawca – PWR, podmiot współpracujący – Remote Sensing Business Solution Prosta SA;

• „Priorytetyzacja zdjęć na pokładzie satelity na podstawie detekcji obszarów potencjalnie interesujących”, wnioskodawca – Politechnika Gdańska, podmiot współpracujący – DAC SA.

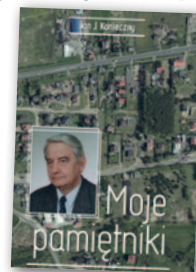
Wnioskodawcami w programie są uczelnie akademickie lub instytuty prowadzące szkołę dokorską. Można zgłosić osobę z tytułem zawodowym magistra lub równorzędnym przyjętą do szkoły doktorskiej. Dodatkowo kandydat musi być zatrudniony w pełnym wymiarze czasu pracy przez przedsiębiorcę. Zakwalifikowany doktorant otrzymuje podwójne wynagrodzenie: jedno za pracę w przedsiębiorstwie, drugie – jako stypendium z MEiN (do przeprowadzenia oceny śródkresowej 3450 zł/mies., później 4450 zł). Przedsiębiorca może dzięki temu pozyskać utalentowanych specjalistów i skorzystać z ich wiedzy i umiejętności, budując przewagę rynkową. Uczelnie mogą zaś otrzymać ryczałtowe dofinansowanie kosztów wykorzystania infrastruktury badawczej. Jeśli więc doktorant będzie używał np. sprzętu laboratoryjnego do swojej pracy, uczelnia/instytut dostanie na to od resortu nauki dodatkowe pieniądze.

AW

LITERATURA

Wspomnienia 88-letniego fotogrametry

Nakładem Wydawnictwa Sorus ukazały się „Moje pamiętniki”. Są to wspomnienia fotogrametry dr. hab. Jana Koniecznego, spełnionego zarówno rodzinnie, jak i zawodowo, choć na poszczególnych etapach jego życia nie brakowało trudności.



Jan Konieczny urodził się w 1933 roku w Bydgoszczy w rodzinie wysokiej rangi urzędnika PKP. W 1953 r. rozpoczął studia na WGiK PW, które ukończył w 1959 r. jako magister inżynier geodezji ze specjalnością fotogrametria (staż odbył w zakładach Zeissa w RFN). Następnie rozpoczął pracę naukową w Instytucie Badań Geologicznych PAN, opracowując autorskie metody fotogrametrycznego kartowania geologicznego dla Tatr Zachodnich. W 1975 r. stworzył w IGiK Ośrodek Przetwarzania Obrazów Lotniczych i Satelitarnych (OPOLiS), wyposażając go w amerykańskie i japońskie metody i systemy komputerowe (pod kątem satelity LANDSAT). Uczestniczył w międzynarodowym programie badawczym INTERKOSMOS, a także w wielu projektach jako ekspert z dziedziny fotogrametrii i mapowania np. w Somalii, Turcji, Sudanie i Jordanii.

Źródło: Wydawnictwo Sorus