

DZIAŁALNOŚĆ WYNAŁAZCZA

AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE W LATACH 2007–2017

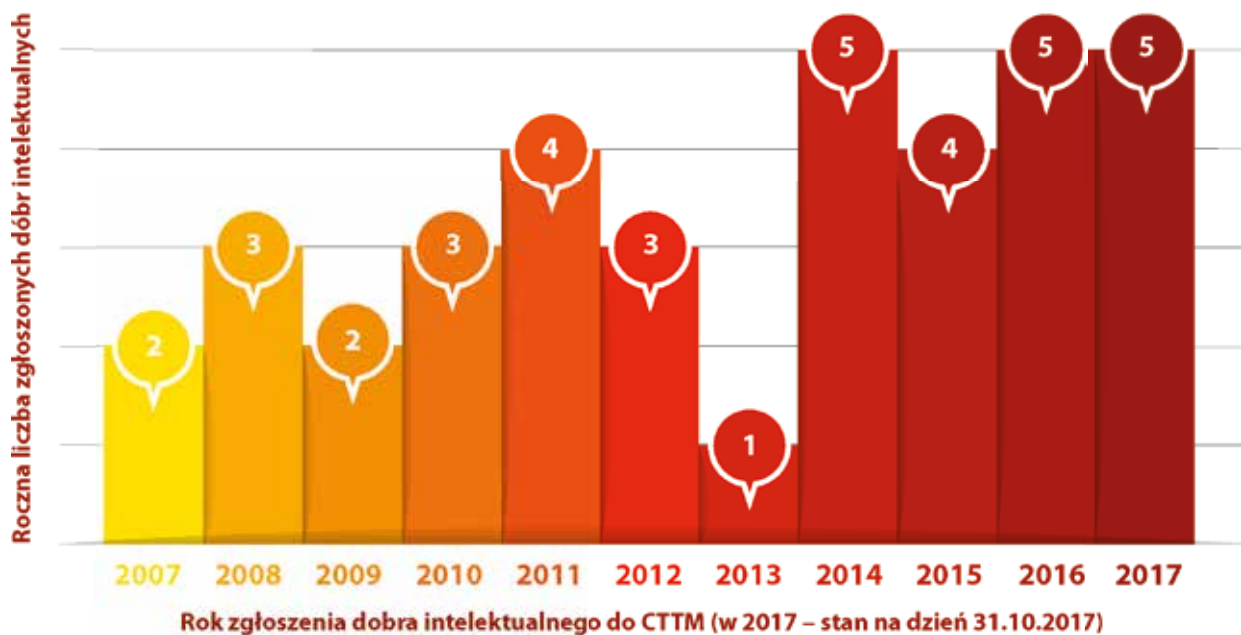
Jednym z trzech kryteriów oceny parametrycznej uczelni według projektu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym 2.0 ma być poziom naukowy prowadzonych badań naukowych lub prac rozwojowych mierzony jakością publikacji oraz liczbą patentów. Kryterium to według planów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego ma mieć wagę 70% oceny jednostki naukowej, zaś najbliższa ocena będzie dotyczyła okresu 2017–2020.

■ TEKST **DOROTA CHYBOWSKA** ■ GRAFIKA **TOMASZ KWIATKOWSKI**

Plany MNiSW w zakresie oceny parametrycznej stały się przyczynkiem do dokonania analizy działalności wynalazczej Akademii Morskiej w Szczecinie w ostatnich dziesięciu latach. W zaprezentowanych poniżej wyka-

zach znalazły się dobra intelektualne ujęte w Rejestrze Dóbr Intelektualnych AM prowadzonym przez CTTM na podstawie posiadanej dokumentacji i wewnętrznych zgłoszeń zgodnie z obowiązującą w tym zakresie procedurą.

W okresie 2007–2017 w AM powstało 37 zarejestrowanych dóbr intelektualnych stworzonych przez 40 pracowników. Wynalazki stanowią 90% wszystkich zgłoszonych do CTTM dóbr intelektualnych. Rozkład roczny



Rys. 1. Liczba zarejestrowanych dóbr intelektualnych Akademii Morskiej w Szczecinie w latach 2007–2017

zgłoszonych dóbr przedstawiono na rysunku 1.

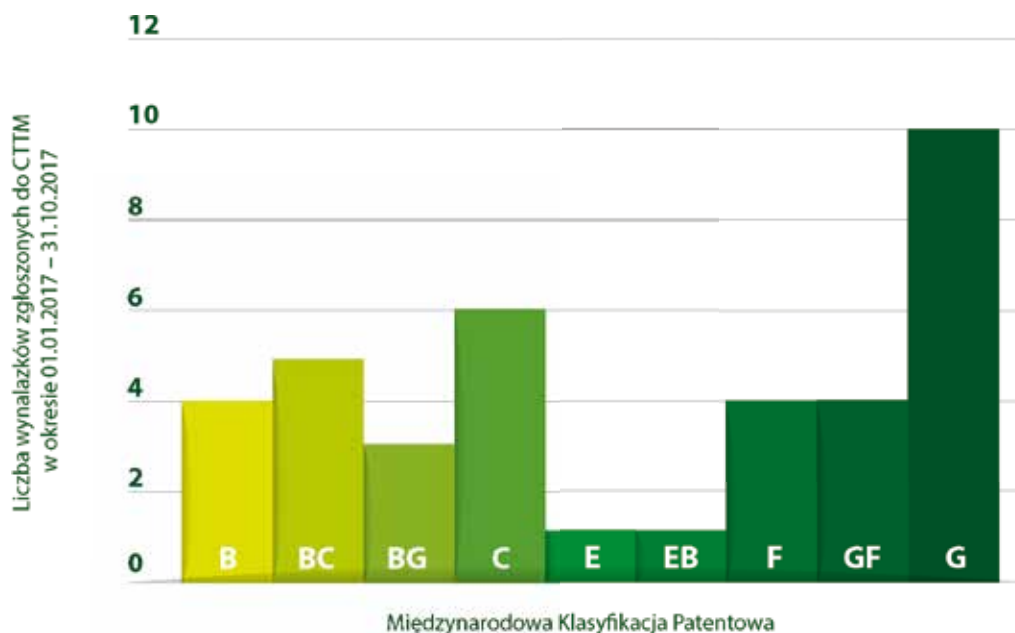
Urzędy patentowe klasyfikują wynalazki pod względem tematycznym, przydzielając je do odpowiedniej grupy wyszczególnionej przez tzw. Międzynarodową Klasyfikację Patentową (MKP), która obejmuje takie działy, jak: A – Podstawowe potrzeby ludzkie, B – Różne procesy przemysłowe; Transport, C – Chemia; Metalurgia, D – Włóki-

nictwo; Papiernictwo, E – Budownictwo; Górnictwo, F – Budowa maszyn; Oświetlenie; Ogrzewanie; Uzbrojenie; Technika minerska, G – Fizyka oraz H – Elektrotechnika.

Według MKP najczęściej wynalazków opracowanych przez pracowników Akademii Morskiej w Szczecinie w okresie 01.01.2007–31.10.2017 kwalifikuje się tematycznie do działu G – Fizyka (17 wynalazków) oraz B – Różne procesy przemysłowe; Transport

(13 wynalazków). Podział zgłoszonych wynalazków ze względu na obszar zastosowań pokazano na rysunku 2.

Najaktywniejszymi twórcami i autorami Akademii Morskiej w Szczecinie w wymienionym okresie według kryterium wieku w chwili ujawnienia dobra intelektualnego są osoby z przedziału wiekowego 60–69 lat (29% wszystkich zgłoszonych dóbr intelektualnych). Podział liczby dóbr intelektualnych ze względu na wiek twórcy lub autora



Rys. 2. Wynalazki Akademii Morskiej w Szczecinie zgłoszone do CTTM w okresie 01.01.2007–31.10.2017 w podziale według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej

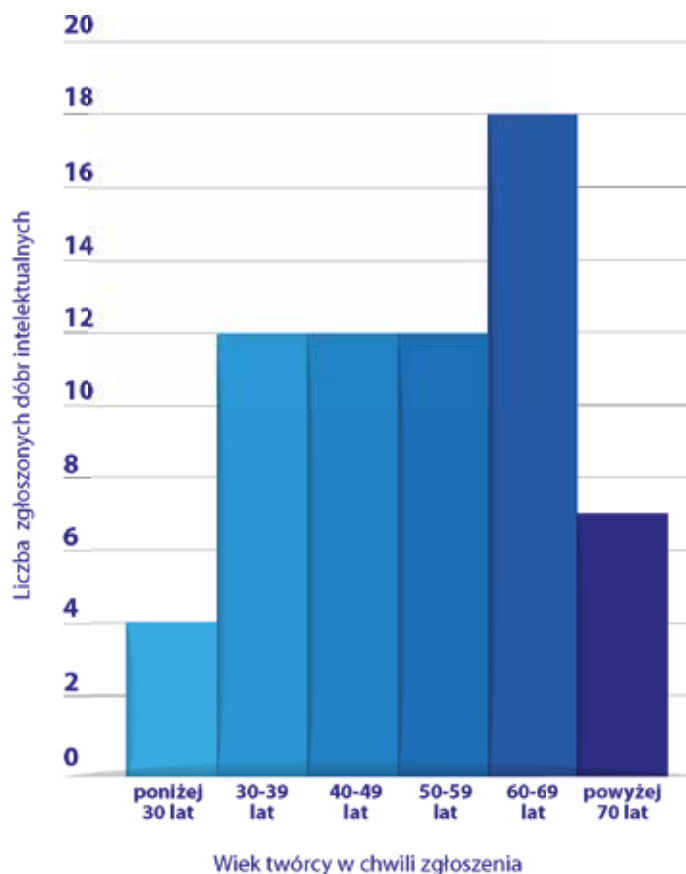
w chwili zgłoszenia przedstawiono na rysunku 3.

Blisko połowa wynalazków (48%) w analizowanym okresie została dokonana przez jednego twórcę. Podział

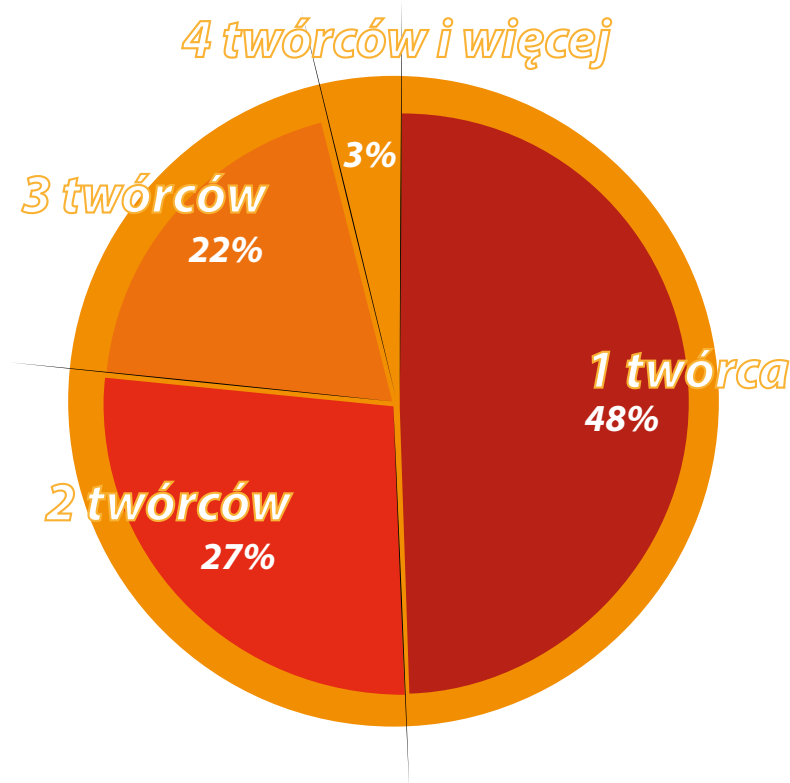
dóbr ze względu na liczbę twórców lub autorów zobrazowano na rysunku 4.

Najaktywniejszymi twórcami i autorami według kryterium afiliacji są pracownicy Instytutu Eksploatacji Siłowni

Okrętowych oraz Instytutu Podstawowych Nauk Technicznych Wydziału Mechanicznego AM. Szczegółowe zestawienie twórców i autorów dóbr intelektualnych zawarto w tabeli 1.



Rys.3. Aktywność twórców i autorów Akademii Morskiej w Szczecinie w okresie 01.01.2007–31.10.2017 według kryterium wieku w chwili zgłoszenia dobra intelektualnego



Rys.4. Procentowy udział liczby twórców przypadających na jedno zgłoszenie dóbr intelektualnego do CTTM w okresie 01.01.2007–31.10.2017

Tabela 1. Wykaz dóbr intelektualnych zgłoszonych do CTTM w okresie 01.01.2007–31.10.2017 przez twórców i autorów będących pracownikami Akademii Morskiej w Szczecinie

Lp.	Imię i nazwisko twórcy	Liczba stworzonych dóbr intelektualnych	Afiliacja
1	dr hab. inż. Cezary Behrendt, prof. AM	2	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
2	dr hab. inż. Artur Bejger, prof. AM	1	Katedra Diagnostyki i Remontów Maszyn, Wydział Mechaniczny
3	prof. dr hab. inż. Piotr Bielawski	2	Katedra Diagnostyki i Remontów Maszyn, Wydział Mechaniczny
4	dr Piotr Borkowski	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
5	dr inż. Tadeusz Borkowski, prof. AM	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
6	dr hab. inż. Jarosław Chmiel, prof. AM	1	Instytut Inżynierii Transportu, Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu
7	mgr inż. Jarosław Chomski	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
8	mgr Dorota Chybowska	1	Centrum Transferu Technologii Morskich
9	dr hab. inż. Leszek Chybowski, prof. AM	5	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
10	mgr inż. Tadeusz Dziedzic	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny

11	dr hab. inż. Wiesław Galor, prof. AM	1	Instytut Inżynierii Ruchu Morskiego, Wydział Nawigacyjny
12	dr hab. inż. Katarzyna Gawdzińska, prof. AM	1	Instytut Podstawowych Nauk Technicznych, Wydział Mechaniczny
13	prof. dr hab. inż. Janusz Grabian	4	Instytut Podstawowych Nauk Technicznych, Wydział Mechaniczny
14	mgr inż. Robert Grzebieniak	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
15	dr inż. Jerzy Gutteter-Grudziński	3	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
16	prof. dr hab. inż. Lucjan Gucma	1	Instytut Inżynierii Ruchu Morskiego, Wydział Nawigacyjny
17	dr hab. inż. Maciej Gucma, prof. AM	1	Instytut Inżynierii Ruchu Morskiego, Wydział Nawigacyjny
18	dr inż. Robert Jasiewicz	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
19	dr hab. inż. Witold Kazimierski, prof. AM	2	Instytut Geoinformatyki, Wydział Nawigacyjny
20	prof. dr hab. inż. Oleh Klyus	3	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
21	dr inż. Wojciech Konicki	3	Instytut Inżynierii Transportu, Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu
22	dr inż. Przemysław Kowalak	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
23	prof. dr hab. inż. Bolesław Kuźniewski	3	Instytut Podstawowych Nauk Technicznych, Wydział Mechaniczny
24	dr hab. inż. Jerzy Listewnik, prof. AM	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
25	mgr inż. Janusz Magaj	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
26	dr inż. Jan Monieta	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
27	dr inż. Marcin Mąka	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
28	dr hab. inż. Krzysztof Nozdrzykowski, prof. AM	3	Instytut Podstawowych Nauk Technicznych, Wydział Mechaniczny
29	mgr Marzena Piasecka	1	Dział Nauki
30	dr hab. inż. Zbigniew Pietrzykowski, prof. AM	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
31	dr inż. Przemysław Rajewski	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny
32	dr inż. Zygmunt Raunmiagi	2	Katedra Diagnostyki i Remontów Maszyn, Wydział Mechaniczny
33	prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny	1	Instytut Geoinformatyki, Wydział Nawigacyjny
34	dr inż. Andrzej Stefanowski	1	Instytut Elektrotechniki i Automatyki Okrętowej, Wydział Mechaniczny
35	mgr inż. Tomasz Szewczuk	1	Instytut Nawigacji Morskiej, Wydział Nawigacyjny
36	dr hab. inż. Janusz Uriasz, prof. AM	1	Instytut Technologii Morskich, Wydział Nawigacyjny
37	dr inż. Mirosław Wielgosz	1	Instytut Nawigacji Morskiej, Wydział Nawigacyjny
38	dr inż. Piotr Wołęjsza	1	Instytut Geoinformatyki, Wydział Nawigacyjny
39	prof. dr hab. inż. Zenon Zwierzewicz	1	Instytut Elektrotechniki i Automatyki Okrętowej, Wydział Mechaniczny
40	prof. dr hab. inż. Stefan Żmudzki	1	Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowych, Wydział Mechaniczny