

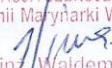
Gdynia, 26.03.2018 r.

**Wniosek Dziekana Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego AMW w Gdyni
o przyznanie nagrody im prof. Aleksandra Walczaka
dla dr inż. Piotra Zwolana**

Szanowna Kapituła nagrody im prof. Aleksandra Walczaka

Na podstawie udzielonej w dniu 31 stycznia 2018 r. nominacji Rady Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni wnioskuję o przyznanie Nagrody im prof. Aleksandra Walczaka dla dr inż. Piotra Zwolana

Z poważaniem,

DZIEKAN
WYDZIAŁU Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego
Akademii Marynarki Wojennej

kmdr dr hab. inż. Waldemar MIRONIUK
prof. AMW

Dziekana Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego
Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni

Uzasadnienie:

Pan kpt. mar. Piotr Zwolan w 2017 roku uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie geodezji i kartografii za pracę pod tytułem „*Metoda oceny modeli symulacyjnych jednostek pływających na akwenach nieograniczonych*”. Na uwagę zasługuje fakt, że rozwiązania prezentowane w rozprawie doktorskiej zostały opublikowane w Journal of Navigation (Lista A MNiSW). Dotychczasowy dorobek publikacyjny to 16 artykułów i 7 referatów na konferencjach, również na pięciu poza Polską. Łącznie daje to 146 punktów parametrycznych.

Doktorant ponadto brał udział w 6 pracach badawczych, które stanowią istotne fragmenty dorobku INiHM, w znacznym stopniu oparte o wykorzystanie symulatora nawigacyjno-manewrowego, którego kpt. mar. Zwolan jest siłą napędową dbając o jego stan techniczny, ciągłą modernizację, rozbudowę oraz nowe zastosowania. Wśród tych prac mieszczą się badania dotyczące „Badania ograniczeń nawigacyjnych planowanego Przekopu

Mierzei Wiślanej”, gdzie stworzył wirtualny model przekopu Mierzei Wiślanej oraz pracy na temat: „Analizy nawigacyjnej dla akwenu rzeki Motława”. W ramach tego projektu zbudowany został model fragmentu rzeki Motława wraz z przyległym Starym Miastem w Gdańsku. Propozycje zawarte w pracy były podstawą do podjęcia decyzji o budowie kładki pieszej na rzece Motława. W tym nurcie mieści się również praca nad badaniem i modelowaniem dryfu swobodnych obiektów na potrzeby agencji EU FRONTEX.

Dodam, że pan kpt. mar. dr inż. Piotr Zwołań jest bardzo zaangażowany w rozwój studentów. Jako opiekun koła naukowych nawigatorów FiLambda z wielkimi sukcesami dba o rozwój naukowy studentów WNiUO.

Załączniki

1. Kopia uchwały Rady Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego AMW w Gdyni.
2. Krótki życiorys naukowy Kandydata.
3. Pisemna zgoda Kandydata na publikację wizerunku i życiorysu naukowego w Internecie.
4. Zobowiązanie Kandydata do wygłoszenia okolicznościowego referatu po odebraniu Nagrody.
5. Zgoda Kandydata na przetwarzanie Jego danych osobowych na potrzeby Konkursu.

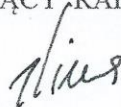
UCHWAŁA NR 66/17/18

**RADY WYDZIAŁU Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego
AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ
im. Bohaterów Westerplatte
z dnia 31 stycznia 2018 roku**

*w sprawie: opiniowania wniosku o „Nagrode im. prof. A. Walczaka” dla kpt. mar. dr. inż.
Piotra Zwolana*

Rada Wydziału Nawigacji Uzbrojenia Okrętowego, działając jako właściwa jednostka organizacyjna, w głosowaniu tajnym pozytywnie zaopiniowała propozycję wystąpienia z wnioskiem o wyróżnienie kpt. mar. dr inż. Piotra Zwolana „Nagrode im. prof. Aleksandra Walczaka” za rozprawę doktorską nt. „METODA OCENY MODELI SYMULACYJNYCH JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH NA AKWENACH NIEOGRANICZONYCH”, wykonanej pod kierownictwem dr.hab. inż. Krzysztofa CZAPLEWSKIEGO, prof. AMG.

PRZEWODNICZĄCY RADY WYDZIAŁU



kmdr dr hab. inż. Waldemar Mironiuk
prof. AMW

Życiorys naukowy

Piotr Zwolan urodził się 8 sierpnia 1979 roku w Gdańsku. Po ukończeniu w 2002 roku Szkoły Chorążych MW rozpoczął pracę jako laborant w Pracowni Systemów Nawigacyjnych. W 2007 roku ukończył studia I stopnia, a w 2009 roku studia II stopnia na kierunku nawigacja na Wydziale Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej. Od początku swojej pracy w Instytucie Nawigacji i Hydrografii Morskiej zajmuje się obsługą oraz dydaktycznym i badawczym wykorzystaniem dostępnych symulatorów nawigacyjno-manewrowych. Dotychczasowy dorobek naukowy to 16 artykułów i 7 referatów, które zostały opublikowane lub wygłoszonych w 4 krajach europejskich i w Egipcie. Dorobek publikacyjny to aktualnie 146 punktów parametrycznych.

Podczas pracy w AMW został wyróżniony między innymi:

- Nagrodą rektorską I stopnia za pracę magisterską na temat „Badanie ograniczeń nawigacyjnych planowanego Przekopu Mierzei Wiślanej”.
- Nagrodą rektorską II stopnia za realizację przedsięwzięć organizacyjnych dotyczących budowy Laboratorium Urządzeń Nawigacyjnych i Systemów Satelitarnych oraz Pracowni Okrętowych Urządzeń Nawigacyjnych.
- Nagrodą rektorską II stopnia za udział w realizacji projektu Unii Europejskiej pod tytułem: „THE CAPTAIN ASSISTANT SYSTEM FOR NAVIGATION AND ROUTING OPERATIONS IN HARBOR”.

Piotr Zwolan brał udział w 6 pracach badawczych, które pozwoliły poznać warsztat badawczy i stworzyć własne rozwiązania wykorzystujące symulatory nawigacyjno-manewrowe. Ponadto był jednym z głównych wykonawców pracy badawczej na temat: „Analiza nawigacyjna dla akwenu rzeki Motława”. W ramach tego projektu zbudowany został model fragmentu rzeki Motława wraz z przyległym Starym Miastem w Gdańsku. Propozycje zawarte w pracy były podstawą do podjęcia decyzji o budowie kładki pieszej na rzece Motława. Udział w projekcie celowym na temat: „Zintegrowany symulator radaru ARPA/WECDIS” pozwolił nabyć wiedzę, która przydała się podczas budowy własnej platformy pomiarowej wykorzystanej w trakcie przygotowania rozprawy doktorskiej.

W 2017 roku uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie geodezji i kartografii za pracę pod tytułem „Metoda oceny modeli symulacyjnych jednostek pływających na akwenach nieograniczonych”. Na uwagę zasługuje fakt, że rozwiązania prezentowane w rozprawie doktorskiej zostały docenione przez recenzentów co zaowocowało publikacją artykułu w Journal of Navigation (Lista A MNiSW).

Pan kpt. mar. Piotr Zwolan dba o rozwój naukowy studentów WNiUO będąc opiekunem koła naukowego nawigatorów FiLambda.

Gdynia, 10.02.2018

ZGODA NA WYKORZYSTANIE WIZERUNKU

Ja niżej podpisany Piotr Zwolan, wyrażam zgodę na nieograniczone czasowo wykorzystanie mojego wizerunku i życiorysu naukowego w internecie przez Polskie Forum Nawigacyjne w związku z Nagrodą im. Prof. Aleksandra Walczaka.

Piotr Zwolan

Gdynia, 10.02.2018

ZOBOWIĄZANIE DO WYGŁOSZENIA OKOLICZNOŚCIOWEGO REFERATU

Ja niżej podpisany Piotr Zwolan, w przypadku zdobycia Nagrody im. Prof. Aleksandra Walczaka, zobowiązuję się do wygłoszenia okolicznościowego referatu po jej odebraniu

Piotr Zwolan
.....

Załącznik nr 5

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do udziału w Konkursie o Nagrodę im. prof. Aleksandra Walczaka (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).

Piotr Zuda
.....