

Akademickie aktualnościMorskie



SZANOWNI CZYTELNICY

Zwielką przyjemnością przekazuję Państwu kolejny, czwarty w tym roku, numer naszego czasopisma. Artykuł wprowadzający przybliży sylwetkę twórczyni i dyrygentki Chóru Politechniki Morskiej w Szczecinie, która postanowieniem prezydenta RP otrzymała tytuł profesora sztuki w dyscyplinie sztuki muzyczne. W imieniu swoim i całej redakcji gratuluję Pani Profesor uzyskania tego zaszczytnego wyróżnienia, jednocześnie życząc dalszych, nieustających sukcesów naszego Chóru na arenie krajowej i międzynarodowej.

Kolejno relacjonujemy sukcesy na niwie wynalazczości naukowców Wydziału Mechanicznego naszej uczelni. Pierwszy związany jest z osiągnięciem zespołu kierowanego przez profesor Katarzynę Gawdzińską w składzie: dr Katarzyna Bryll, dr Waldemar Kostrzewa i dr Marcin Szczepanek, który podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków i Technologii INNO-WINGS w Lublinie otrzymał prestiżową nagrodę EXCELLENCE AWARD w kategorii Material Technology za wynalazek dotyczący zastosowania recyklingowanego kompozytu polietylenowo-ceramicznego w morskich bojach nawigacyjnych. Drugim jest prototyp urządzenia poprawiającego komfort podróżowania osób z niepełnosprawnościami ruchowymi, który został zbudowany przez doktorów Przemysława Kowalaka, Jarosława Myśkowskiego i Waldemara Kostrzewę oraz studenta PM, pana Stanisława Dziengielewskiego. Wszystkim wynalazcom serdecznie gratuluję i życzę dalszych sukcesów.

W czasopiśmie przedstawiamy też szereg publikacji prezentujących problematykę współczesnego transportu, w tym: wykorzystanie sztucznej inteligencji w żegludze promowej, wykorzystanie dronów do monitorowania akwenów, dostępność paczkomatów, czy też wykorzystanie amoniaku jako paliwa żeglugowego.

Nie zabrakło także relacji z ostatnich wydarzeń związanych z działalnością naszej uczelni i jej pracowników oraz życiem studentów. Życzę Państwu przyjemności płynącej z lektury magazynu i jak zwykle zachęcam do nadsyłania materiałów do publikacji na naszych łamach.

Redaktor naczelny
prof. dr hab. inż. Leszek Chybowski



W NUMERZE

Tytuł profesora sztuki dla Sylwii Fabiańczyk-Makuch.	
Ukoronowanie drogi jednej z najważniejszych postaci szczecińskiej kultury	2
Międzynarodowe wyróżnienie dla naukowców PM	3
Samochodowa komfortka. Szczeciński wynalazek odpowiada na realne potrzeby rodzin	5
Sztuczna inteligencja na pokładzie. Jak AI zmienia promy morskie	7
Nowoczesne platformy UAV do monitoringu akwenów wodnych	11
Nasza uczelnia coraz wyżej w światowych rankingach zrównoważonego rozwoju	13
Uczy, inspiruje, wygrywa. Rozmowa z Ewelina Kostecką – Wykładowcą Roku	14
Amoniak jako paliwo dla żeglugi morskiej. Potencjał dekarbonizacyjny i ograniczenia wdrożeniowe	17
Dostępność automatów paczkowych pod lupą naukowców naszej uczelni	26
Bazy naukowe online czyli wiarygodne źródła naukowe – IBUK LIBRA	28
Przystań Gier w Bibliotece PM	29
Jak chronić naukę w erze sztucznej inteligencji? Szkolenie dla Wydawnictwa Naukowego PM	30
Uchonorowano najlepszych sportowców PM	31

Magazyn Informacyjny
Politechniki Morskiej w Szczecinie
ISSN 1508-7786

ADRES REDAKCJI:
Politechnika Morska
ul. Starzyńskiego 8, 70-506 Szczecin
<http://publisher.pm.szczecin.pl/>
telefon +48 91 48 09 645
e-mail: publisher@pm.szczecin.pl
b.tatko@pm.szczecin.pl

NAKLAD:
300 sztuk



WYDAWNICTWO NAUKOWE
POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

Redakcja przyjmuje teksty wyłącznie w formie elektronicznej, zastrzega sobie prawo skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów. Autorzy publikacji nie otrzymują honorariów, akceptują ukazywanie się artykułów w wersji drukowanej i elektronicznej.

ZESPÓŁ REDAKCYJNY:
Leszek Chybowski – redaktor naczelny
Barbara Tatko
Paulina Mańkowska
Teresa Jasiunas
Tomasz Kwiatkowski

Zdjęcia:
Tomasz Kwiatkowski
(jeśli nie podpisane inaczej)

DRUK:
PHU Olejnik – Piotr Olejnik, z siedzibą w Warszawie, ul. E. Szwankowskiego 2/3