

PILLARTEC NOWYM PARTNEREM AMS – PRZED NAMI WSPÓLNE PROJEKTY

Porozumienie o współpracy podpisali prezes firmy PILLARTEC – Jarosław Korobejko z JM Rektorem Akademii Morskiej w Szczecinie – dr. hab. inż. kpt. ż.w. Wojciechem Ślęczką, prof. AMS.

Porozumienie o współpracy uczelni z firmą zakłada przede wszystkim wspólne projekty badawcze, a także aplikowanie o środki finansowe na ich prowadzenie – zarówno w programach krajowych, unijnych oraz międzynarodowych. Pierwsze takie projekty już trwają, a ich realizacja będzie możliwa w przyszłym roku. Jeden z pierwszych tematów, nad jakimi pracujemy, to łączenie elementów kanałów wentylacyjnych. Pracownicy Wydziału Mechanicznego wspólnie z PILLARTEC podejmują próbę zoptymalizowania stosowanych w tej technologii rozwiązań tak, by zwiększyć komfort ich użytkownika i zredukować poziom wytwarzanego hałasu.

PILLARTEC to firma, która realizuje nowoczesne projekty z zakresu konstrukcji pływających. Specjalizuje się w nowych technologiach, co pozwala pozyskiwać kontrahentów z całego świata. Jednym z priorytetów firmy jest dbałość o środowisko – energię pozy-



skują w naturalny sposób, czerpiąc ją z ziemi, powietrza, słońca i wody. PILLARTEC specjalizuje się w produkcji i montażu wszelkiego rodzaju systemów wentylacji i klimatyzacji.

Firma zarządzana jest przez wykwalifikowaną kadrę, która posiada niezbędną wiedzę i wieloletnie doświadczenie w projektowaniu, bu-

dowie oraz przebudowie istniejących konstrukcji i systemów wentylacji, klimatyzacji i pozyskiwania energii. Jednym z założeń porozumienia jest także współpraca w ramach praktyk studenckich oraz inicjowanie tematów prac dyplomowych studentów Mechaniki i Budowy Maszyn AMS.

Weronika Bulicz

POZYSKIWANIE ENERGII Z FAL MORSKICH I OCEANICZNYCH. TRZECIE SPOTKANIE UCZESTNIKÓW AKCJI COST



Trzecie doroczne spotkanie uczestników akcji COST, pn. „A pan-European Network for Marine Renewable Energy with a Focus on Wave Energy”, odbyło się w dniach 26–27 listopada br. W związku z pandemią Covid-19 spotkanie przebiegało tym razem w formie zdalnej z wykorzystaniem elektronicznych środków komunikacji. Naszą uczelnię reprezentowali dr hab. inż. Leszek Chybowski oraz dr inż. Bogusz Wiśnicki.

Pierwszego dnia zrealizowano spotkania grup roboczych, w tym omówiono dotychczasowe działania oraz

plany związane z upowszechnianiem i rozwojem technologii w obszarze wykorzystania energii fal morskich. Przeprowadzone zostało również walne spotkanie Komitetu Zarządzającego Akcji, w którym Polskę reprezentował dr hab. inż. Leszek Chybowski.

W dniu drugim prowadzone były równoległe panele dyskusyjne zrealizowane według koncepcji „okrągłych stołów”. Podczas paneli omawiane były możliwości rozwoju przetworników fal morskich, kwestie modelowania zjawisk fizycznych podczas pracy przetworników fal morskich, niezawodność

przetworników fal morskich, kwestie ich przyłączenia do sieci energetycznej oraz środowiskowe, społeczne, ekonomiczne i prawne aspekty rozwoju morskiej energetyki falowej.

Oficjalna strona Akcji:

<https://www.wecanet.eu/>

Tegoroczna Książka abstraktów:

https://d4fe6227-29fc-4074-8cf-8-92b8f287bb57.filesusr.com/ugd/493ce7_66f53ccf994e444fb1e-6a7b044de1660.pdf

Leszek Chybowski