

**LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE SzIR-2**

| <b>Lp.</b> | <b>Wnioskodawca<br/>(tytuł/stopień imię i nazwisko)</b> | <b>Wydział</b>  | <b>Tytuł projektu</b>  | <b>Budżet</b> |
|------------|---|---|--|---------------|
| 1.         | <a href="#">dr hab. inż. Piotr Bilski</a>               | WEiT/Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych          | Detekcja i lokalizacja ruchomych źródeł dźwięku za pomocą matrycy mikrofonowej i algorytmów uczenia maszynowego oraz predykcji | 190 950 zł    |
| 2.         | <a href="#">dr hab. inż. Artur Janicki</a>              | WEiT/Instytut Telekomunikacji                                     | Terabot – system dialogowy do terapii poznawczo-behawioralnej  | 295 958 zł    |
| 3.         | <a href="#">dr inż. Karolina Krzykowska-Piotrowska</a>  | WT  | Nawigacja, pozycjonowanie i komunikacja bezprzewodowa robota kompana w warunkach zewnętrznych                                  | 249 550 zł    |
| 4.         | <a href="#">dr inż. Tomasz Leś</a>                      | WE/Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno- | Rozwój metod uczenia maszynowego do wspomaganie diagnostyki medycznej  | 249 941 zł    |
| 5.         | <a href="#">dr inż. Marcin Luckner</a>                  | WMiNI   | Automatyczna selekcja cech w zadaniu lokalizacji wewnątrzbudynkowej  | 77 050 zł     |
| 6.         | <a href="#">dr hab. inż. Paweł Malczyk</a>              | WMEiL/Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej          | Efektywne niebezpośrednie metody sterowania optymalnego układami wieloczołowymi  | 116 100 zł    |

|     |   |   |  |            |
|-----|---|---|--|------------|
| 7.  | <a href="#">dr hab. inż. Paweł Wawrzyński</a>               | WEITI/Instytut Informatyki  | Rekurencyjne sieci neuronowe do przetwarzania danych sekwencyjnych i grafowych   | 150 300 zł |
| 8.  | <a href="#">dr inż. Anna Wróblewska</a>                     | WMiNI   | Transfer zbioru danych: Skuteczność abstrakcji danych i jakość modelowania danych  | 291 785 zł |
| 9.  | <a href="#">dr hab. inż. Dorota Zawieska, prof. uczelni</a> | WGiK/Zakład Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej | Opracowanie koncepcji wykorzystania algorytmów sztucznej inteligencji w badaniu archiwalnych obrazów cyfrowych pochodzących z kryminalistycznego miejsca zdarzenia | 261 430 zł |
| 10. | <a href="#">dr inż. Paweł Zawistowski</a>                   | WEITI/Instytut Informatyki  | Opracowanie nowych metod generowania wrogich ataków na głębokie sieci neuronowe z wykorzystaniem algorytmów ewolucyjnych   | 120 100 zł |