



UCHWAŁA Nr 15/2010
Rady Wydziału Fizyki i Astronomii
Uniwersytetu Wrocławskiego
podjęta w dniu
19.01.2010 r.

Rada Wydziału podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na prowadzenie niżej wymienionych prac magisterskich przez niesamodzielnych pracowników naukowych.

	Promotor	Temat
1.	Dr Maria Dębowska	Anihilacja pozytonów w mieszaninach politereftelanu butylenu (PBT) z polibursztynianem etylenu
2.	Dr Maria Dębowska	Anihilacja pozytonów w nanokompozytach poliamidu 6 z bentonitem różnie organofilizowanych
3.	Dr Tomasz Greczyło	Kształtowanie rozumienia wybranych zagadnień fizyki jądrowej w liceum
4.	Prof. dr hab. Klaus Wandelt Dr Aleksander Krupski	Characterisation of organic monolayers at copper/electrolyte interfaces using electrochemical scanning tunneling microscopy
5.	Dr Iwona Mróz	Badanie struktury powierzchni sztucznych soczewek wewnątrzgałkowych z wykorzystaniem mikroskopii sił atomowych
6.	Dr Iwona Mróz	Zastosowanie mikroskopii sił atomowych do badania powierzchni wybranych układów biologicznych
7.	Dr Iwona Mróz	Własności nanomechaniczne wybranych biomateriałów o potencjalnym zastosowaniu w medycynie - badania z wykorzystaniem mikroskopii sił atomowych
8.	Dr Janusz Przesławski	Zastosowanie mikroskopii sił atomowych do badań struktury domenowej ferroików
9.	dr Krystyna Sujak- Lesz	Koncepcje nauczania fizyki w gimnazjum na przykładzie modelu kinetyczno –molekularnego
10.	dr med. Roman Badowski Katedra i Zakład Radiologii	Wartości komputerowych pomiarów gęstości wyrażonych w jednostkach Hounsfielda w diagnostyce różnicowej zwapnień narządowych w tomografii komputerowej
11.	dr med. Roman Badowski Katedra i Zakład Radiologii	Wartości komputerowych pomiarów gęstości wyrażonych w jednostkach Hounsfielda w diagnostyce różnicowej patologicznych obszarów płynowych w tomografii komputerowej
12.	dr inż. Artur Bednarkiewicz INTiBS	Nanokoloidy NaYF ₄ domieszkowane jonami neodymu (Nd ³⁺) – synteza, właściwości spektroskopowe oraz zastosowanie w termoterapii
13.	doc. dr hab. Zbigniew Gajek INTiBS	Zaburzenie symetrii sferycznej jonów metali w ciele stałym widziane poprzez różne własności fizykochemiczne
14.	prof. dr hab. Marek Sasiadek AM	Obrazowane NMR zależne od dyfuzji, wyznaczanie współczynnika dyfuzji ABC
15.	prof. dr hab. Marek Sasiadek AM	Zastosowanie obrazowania perfuzji w rezonansie magnetycznym w ocenie istoty białej u pacjentów z otępieniem

16.	prof. dr hab. Marek Sasiadek AM	Zastosowanie perfuzji TK za pomocą aparatu 64-rzędowego w diagnostyce otępienia
17.	Dr Rafał Wigłusz INTiBS	Synteza, badania strukturalne i spektroskopowe nanowiązków renu