

Oferta Stypendialna

KONKURS O STYPENDIUM MAGISTERSKIE

Studenci, rozpoczynający II rok studiów magisterskich w roku 2013/2014 mogą wziąć udział w konkursie o **stypendium w wysokości 1000 zł miesięcznie** na zrealizowanie pracy magisterskiej w ramach programu SONATA BIS, finansowanego przez Narodowe Centrum nauki. Tematy projektów dotyczą zakresu neuroinżynierii medycznej, nieinwazyjnych metod pomiaru i przetwarzania sygnałów mózgowych celem zbadania dynamiki procesów regulacji przepływu krwi mózgowej u zdrowego człowieka.

Prace magisterskie realizowane będą w Instytucie Inżynierii Biomedycznej i Pomiarowej na Wydziale Politechniki Wrocławskiej pod opieką dr hab. inż. Magdaleny Kasprowicz.

Temat 1: Analiza dynamicznych zależności między biosygnalami związanymi z regulacją przepływu krwi mózgowej u zdrowych ochotników.

Temat 2: Opracowanie metod wyznaczania współczynników czasowo-częstotliwościowej koherencji sygnałów niosących informacje o dynamice procesów mózgowych.

Szczegółowe informacje udziela dr Magdalena Kasprowicz ([magdalena.kasprowicz@pwr.wroc.pl](mailto:magdalenka.kasprowicz@pwr.wroc.pl)). Poszukiwane osoby powinny charakteryzować się chęcią do pracy naukowej, pracowitością, zaangażowaniem oraz samodzielnością.

Wnioski zawierające krótki list motywujący zainteresowanie wybranym tematem, CV (wraz z danymi personalnymi i adresem e-mail do kontaktu, zainteresowaniami naukowymi – ew. aktywnością w kołach naukowych, informacją o udziale w szkoleniach i warsztatach naukowych, nagrodach i stypendiach) oraz średnią ocen ze studiów inżynierskich potwierdzoną przez dziekanat można składać na adres: [magdalena.kasprowicz@pwr.wroc.pl](mailto:magdalenka.kasprowicz@pwr.wroc.pl) Mile widziane będzie dołączenie rekomendacji od pracownika naukowego Termin składania wniosków upływa **15.04.2014**, praca magisterska rozpoczyna się **01.09.2014**.