

**Tematy prac magisterskich obowiązujących dla cyklu rozpoczętego w roku akademickim 2023/2024**

<b>L.p.</b>	<b>Temat pracy magisterskiej</b>	<b>Promotor</b>
1	Opracowanie aplikacji do generowania impulsowych sieci neuronowych dla wybranego zastosowania w medycynie	prof. dr hab. Jarosław Krzywański
2	Opracowanie aplikacji generującej wielowarstwowe sieci neuronowe o dowolnej topologii dla wybranego zastosowania w medycynie	prof. dr hab. Jarosław Krzywański
3	Analiza porównawcza algorytmu Dijkstry, A* oraz innego wybranego algorytmu w nawigacji	dr hab. Bożena Woźna Szcześniak, prof. UJD
4	Analiza porównawcza wydajności silników Unity i Unreal Engine w aspekcie tworzenia wirtualnych spacerów po budynkach	dr hab. Bożena Woźna Szcześniak, prof. UJD
5	Przetwarzanie wstępne oraz segmentacja obrazów odcisków palców w systemach automatycznej identyfikacji tożsamości	dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD
6	Tworzenie obrazu binarnego odcisku palca na podstawie detekcji lokalnej gęstości linii papilarnych	dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD