

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2023/24

Promotor:	dr hab. P. Czerski, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Skuteczność nauki perceptronu w zależności od funkcji aktywacji. <i>Efficacy of perceptron training in dependence of activation function.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Zweryfikowanie hipotezy o zróżnicowaniu skuteczności i szybkości nauki w zależności od rodzaju funkcji aktywacji.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Zbadanie dynamiki nauki perceptronów w zależności od pewnej klasy parametrów.
Literatura	
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Dobra znajomość teorii układów dynamicznych oraz algorytmów nauki warstwowych sieci neuronowych. Umiejętność testowania hipotez statystycznych.

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MEiN z dnia 21 grudnia 2021 r związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne