

Kierunek: **informatyka techniczna (ITE)**  
Specjalność: **grafika i systemy multimedialne (IGM)**

**PRACA DYPLOMOWA  
MAGISTERSKA**

**Valkey vs. Redis: porównanie wydajności i  
niezawodności klastrów in-memory cache w  
architekturach cloud-native**

**Valkey vs. Redis: Performance and Reliability  
Comparison of In-Memory Cache Clusters in Cloud-  
Native Architectures**

inż. Łukasz Wdowiak

Opiekun pracy  
**dr inż Tomasz Szandała**

Słowa kluczowe: Valkey, Redis, In-memory cache, cloud, wydajność klastrów