

Zalecenia i uwagi KZJK dla promotorów i recenzentów na kierunku Chemia

Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia na kierunku Chemia, realizując swoje zadania związane z monitorowaniem procesu dyplomowania, dokonał analizy losowo wybranych prac i ich recenzji z roku akademickiego 2023/2024. Na podstawie przeprowadzonej oceny sformułowano poniższe zalecenia dotyczące procesu dyplomowania.

Pozytywne aspekty:

1. Analiza wykazała, że tematy prac dyplomowych oraz realizowane badania są zgodne z efektami uczenia się określonymi dla poszczególnych stopni studiów.
2. Prace licencjackie wykazały realizację efektów związanych z umiejętnościami praktycznymi w zakresie analizy i interpretacji wyników eksperymentalnych, co odpowiada wymaganiom określonym dla tego poziomu kształcenia.
3. Prace magisterskie charakteryzowały się większym stopniem zaawansowania, szczególnie w zakresie krytycznej analizy danych oraz odniesienia do aktualnych wyników badań naukowych, co świadczy o realizacji założonych efektów uczenia się na poziomie studiów drugiego stopnia.
4. Kilka prac dyplomowych wyróżniało się szczególną dokładnością w zakresie metodologii badań oraz analizy danych, co należy uznać za przykład dobrych praktyk w realizacji celów naukowych oraz umiejętności interpretacji wyników.

Uwagi:

1. Zauważono dysproporcje objętości między częścią teoretyczną i eksperymentalną w niektórych pracach, co może wpływać na ich spójność i kompletność.
2. W kilku przypadkach cel pracy był niejasno sformułowany lub znajdował się w niewłaściwej części pracy, co utrudniało ocenę jego realizacji.
3. Nadal zauważalne są rozbieżności w jakości recenzji, które w niektórych przypadkach były zbyt ogólne lub skupiały się na stronie formalnej pracy, pomijając merytoryczną analizę.

Zalecenia:

1. Zaleca się lepszy dobór źródeł oraz ich krytyczną analizę, aby zapewnić aktualność i adekwatność wykorzystywanej literatury.
2. Cele pracy powinny być jasno i jednoznacznie określone oraz odpowiednio umiejscowione w strukturze pracy, co ułatwi ocenę ich realizacji.
3. Należy dążyć do utrzymania odpowiednich proporcji między częścią teoretyczną a eksperymentalną, aby prace lepiej odzwierciedlały eksperymentalny charakter kierunku Chemia.
4. Rekomenduje się kontynuowanie działań mających na celu ujednoczenie standardów oceny, zwłaszcza w zakresie formułowania recenzji oraz monitorowania realizacji wytycznych dotyczących przygotowania prac.





Wdrożenie powyższych zaleceń umożliwi dalsze doskonalenie procesu dyplomowania na kierunku Chemia, co przyczyni się do podniesienia poziomu merytorycznego i metodologicznego prac dyplomowych. Dzięki temu absolwenci będą lepiej przygotowani do podejmowania wyzwań zawodowych i naukowych, a także do kontynuowania edukacji na wyższych poziomach kształcenia.

Z wyrazami szacunku,
Koordynator KZJK kierunku Chemia
Dr Artur Michalik

