

LÜHIKIRJELDUS

Käesoleva magistr töö eesmärgiks oli uurida erinevate ionsete vedelike efektiivsust fenoolsete ühendite ekstraktsioonil assai, aroonia ning pohla marjajahust.

[Antud töös viiakse läbi ekstraktsioon ultraheli abil, kus kasutatakse erinevaid
solvente, seal hulgas ka ionseid vedelikke.](#) Samuti võrrelda ionseid vedelikke eutektilise segude ning traditsiooniliste solventidega nagu etanool, metanool ning destilleeritud vesi. Lisaks uurida võimalikke ekstraktsioonifaktoreid (temperatuur, aeg, kontsentratsioon), mis võiksid ekstraktsiooni efektiivsust mõjutada.