



## Projekta Izp-2019/1-0244 rezultāti

Jaunas uz 19F KMR balstītas metodes patoloģiskā tau proteīna kā Alcheimera slimības terapeitiskā mērķa strukturālajiem pētījumiem

*Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:*

1. Kitoka, K.; Škrabana, R.; Gašparik, N.; Hritz, J.; Jaudzems, K. NMR Studies of Tau Protein in Tauopathies. - Frontiers in Molecular Biosciences, 2021,  
<http://dx.doi.org/10.3389/fmolb.2021.761227>
2. Marchand, T.; Schubeis, T.; Bonaccorsi, M.; Paluch, P.; Lalli, D.; Pell, A.; Andreas, L.; Jaudzems, K.; Stanek, J.; Pintacuda, G. 1H-Detected Biomolecular NMR under Fast Magic-Angle Spinning. - Chemical Reviews, 2022,  
<https://doi.org/10.1021/acs.chemrev.1c00918>