

**PROF. K. BARŠAUSKO ULTRAGARSO MOKSLO INSTITUTE**

<b>Padalinio pavadinimas</b>	<b>Pareigų pavadinimas</b>	<b>Etato dalis</b>	<b>Studijų kryptis</b>	<b>Reikalingos kompetencijos</b>
Skaitmeninio modeliavimo mokslo laboratorija	Mokslo darbuotojas	1,0	10T	Daktaro mokslo laipsnis Matavimų inžinerijos 10T kryptyje. Ne mažesnė nei 5 metų mokslinio darbo patirtis. Žinios, kompetencija ir patirtis ultragarsinių neardomųjų bandymų, nukreiptųjų ultragarso bangų ir signalų apdorojimo srityse. Ultragarsinių matavimo metodų ir ultragarsinių bangų sklidimo įvairiose terpėse modeliavimo skaitiniais metodais patirtis. Darbo su skaitinio modeliavimo programinės įrangos paketais Ansys, Matlab patirtis. Patirtis vykdant nacionalinius mokslo projektus. Patirtis rengiant mokslinių tiriamųjų darbų projektų paraiškas. Patirtis dalyvaujant tarptautiniuose mokslo žurnaluose skelbiamų straipsnių recenzavimo veikloje. Dalyvavimas tarptautinėse mokslinėse konferencijose.