



**VILNIAUS UNIVERSITETO
FIZIKOS FAKULTETO TARYBA**

**NUTARIMAS
DĖL FIZIKOS FAKULTETO DARBŲ TEIKIAMŲ VILNIAUS UNIVERSITETO
MOKSLININKŲ SKATINIMUI UŽ REIKŠMINGUS MOKSLO PASIEKIMUS 2018 M.
PATVIRTINIMO**

2019-03-01 Nr. 120000-TPN-11
Vilnius

Vadovaudamasi Vilniaus universiteto Statutu ir Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto nuostatais, Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto taryba nutaria,

teikti šiuos Fizikos fakulteto mokslinius darbus Vilniaus universiteto mokslininkų skatinimui už reikšmingus mokslo pasiekimus 2018 m.:

1. Fizinių mokslų sričiai:

- 1.1. **Scajev, P.**; Qin, C.; Aleksiejunas, R.; Baronas, P.; Miasojedovas, S.; Fujihara, T.; Matsushima, T.; Adachi, C.; Jursenas, S. Diffusion Enhancement in Highly Excited MAPbI₃ Perovskite Layers with Additives. *J. Phys. Chem. Lett.* 2018, 9, 3167–3172.
<https://doi.org/10.1021/acs.jpcclett.8b01155>

2. Technologijos mokslų sričiai:

- 2.1. **D. Gailevicius**, V. Padolskyte, L. Mikoliunaite, S. Sakirzanovas, S. Juodkakis, and M. Malinauskas, Additive-Manufacturing of 3D Glass-Ceramics down to Nanoscale Resolution, *Nanoscale Horiz.*, 10.1039/C8NH00293B.
<https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2019/NH/C8NH00293B#!divAbstract>

ir

- 2.2. **S.Raišys**, S.Juršėnas, Y.C.Simon, C.Weder, K.Kazlauskas „Enhancement of triplet-sensitized upconversion in rigid polymers via singlet exciton sink approach“, *Chemical Science* 9, 33, 6796-6802 (2018).
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/sc/c8sc02151a#!divAbstract>

Tarybos pirmininkas

prof. Mikas Vengris