

**Dr. Giedrius Gasiūnas** – Vilniaus Universiteto Gyvybės mokslų centro Biotechnologijos instituto vyresnysis mokslo darbuotojas, startuolio „CasZyme“ bendraįkūrėjas ir mokslo direktorius. 2012 m. apgynė daktaro disertaciją „DNR interferencijos mechanizmas II Tipo CRISPR-Cas sistemose“, kuri tais metais buvo išrinkta tarp geriausių šalies disertacijų. Pagrindinės mokslinių tyrimų kryptys: bakterijų apsaugos nuo virusų mechanizmai, CRISPR-Cas sistemos, Cas9 ir kiti genų redagavimo įrankiai. Stažavosi „Danisco“ (Prancūzija) ir „New England Biolabs“ (JAV) kompanijose. Tyrimų rezultatai buvo publikuoti 23-ejuose straipsniuose, Web of Science referuojamuose žurnaluose (įskaitant prestižinius *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, *Molecular cell*, *Nature Structural & Molecular Biology*, *Genome Biology*). Publikacijos iš viso buvo pacituotos daugiau nei 2100 kartų. G. Gasiūnas yra 5-kių patentinių paraiškų, 2-jų patentų (JAV, Europos, Japonijos) ir 2-jų knygų skyrių bendraautorius. 2017 m. kartu su bendraautoriais buvo apdovanotas Lietuvos mokslo premija už darbų ciklą „CRISPR-Cas sistemų tyrimai: nuo bakterijų imuniteto iki genų redagavimo technologijos (2011–2016)“. Taip pat G. Gasiūnas buvo įvertintas keliomis Lietuvos Mokslų Akademijos premijomis ir stipendija jauniems mokslininkams.