



## LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO SENATAS

### NUTARIMAS

#### DĖL TEIKIMO KAUNO MIESTO MOKSLO PREMIJAI GAUTI

2020 m. gegužės 28 d. Nr. 134-01

Kaunas

Atsižvelgdami į Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvūnų mokslų fakulteto Gyvūnų auginimo technologijų instituto vadovės profesorės dr. Elenos Bartkienės žemės ūkio mokslų srities mokslinių darbų brandą ir tarptautinį pripažinimą, siūlome ją Kauno miesto mokslo premijai.

Prof. E. Bartkienės mokslinių tyrimų sritis pasižymi unikalumu – tai eksperimentiniai darbai, susiję su klimato kaitos mažinimo problema, agroinovacijų ir maisto / pašarų (bio)technologijos srityje, kuriant tvarias didesnės pridėtinės vertės saugias žaliavas ir produktus, modeliuojant ir optimizuojant technologinius procesus; integruojant tvarius / alternatyvius agrobiologinius išteklius ir valorizuojant maisto pramonės šalutinius gamybos produktus į pridėtinės vertės komponentus įvairių sričių pramonės reikmėms (maisto, farmacijos, pašarų, chemikalų ir kt.). Tyrimų rezultatai skelbiami prestižiniuose mokslo leidiniuose. Profesorė yra paskelbusi daugiau nei 100 straipsnių, kurie gausiai cituojami (h-indeksas 12), taip pat trijų patentų autorė – išradėja: dviejų Europos patentų biuro ir vieno Lietuvos patentų biuro. Prof. dr. E. Bartkienė aktyvi ekspertinėje veikloje Lietuvoje ir užsienyje, ji dalyvauja mokslo projektų ir programų, disertacinių darbų (Lietuvoje ir užsienyje) ekspertavime bei yra daugiau nei 30 mokslo žurnalų visame pasaulyje publikacijų recenzavimo komitetų narė. Profesorės parengti trys doktorantai sėkmingai apgynė daktaro disertacijas ir aktyviai įsitraukė į Universiteto mokslinę bendruomenę. Prof. dr. E. Bartkienė šiuo metu yra trijų doktorantų mokslinė vadovė. Visi doktorantai finansuojami, laimėjus Lietuvos mokslo tarybos projektus konkursinėms doktorantūros vietoms, iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Prof. dr. E. Bartkieniui vadovaujant studentų mokslinei veiklai, magistrantei Ingai Dimaitei įteikta Lietuvos mokslų akademijos (LMA) premija (2015-04-23 Nr. 10-9-47) už geriausius aukštųjų mokyklų studentų mokslinius darbus, o dr. Vitai Lėlei (disertacijos mokslinė vadovė prof. dr. E. Bartkienė) Lietuvos mokslų akademijos (LMA) prezidiumas skyrė 2017 metų Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų premiją už mokslinį darbą „Natūralių biopriemonių panaudojimo galimybės pieninių galvijų pašarų konservavimui ir jų įtaka gyvulių sveikatingumui bei produkcijos kokybei“ (Žemės ūkio ir miškų mokslų sritis). Prof. dr. E. Bartkienė yra tarptautinės ISEKI – FOOD asociacijos (Viena, Austrija) narė, iki 2019 m. privilegijuotoji tarptautinės organizacijos Institute of Food Technologists (IFT) narė (Čikaga, JAV). 2011 m. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) konkursų „Jaunasis metų mokslininkas“ „Veterinarijos akademijos jaunasis mokslininkas 2011“ laimėtoja (rektorius įsakymas Nr. V-1012); 2013 m. LSMU konkurso „Jaunasis mokslininkas 2013“ I vietos laimėtoja (rektorius įsakymas Nr. V-1257); 2015 m. LSMU konkurso „Jaunasis mokslininkas 2015“ II vietos laimėtoja (rektorius įsakymas Nr. V-1247).

Senato pirmininkas

prof. Rimantas Benetis

Senato sekretorė

prof. Jūratė Macijauskienė