

Mg.silv. LELDE BUĶE – JAUNO ZINĀTNIKU BALVAS LAUREĀTE

2021. gada 19. janvārī Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts apstiprināja balvu ekspertu komisiju lēmumus un piešķīra piecas jauno zinātnieku balvas – tai skaitā arī **Mg.silv. Leldei Buķei – Latvijas Lauksaimniecības universitātes studentei – par darbu “Medību saimniecības un ziemāju sējumu ietekme uz briežu dzimtas nodarītiem postījumiem jaunaudzēs Sēlijas virsmežniecībā”, Dr.silv. L. Siseņa un Dr.biol. J. Ozoliņa vadībā.**



Kad ilgāku laiku darbojies nozarē, kur katra diena liek iepazīt kaut ko jaunu, mainās redzējums un vēlme būt vēl labākam un zinošākam. Lai pilnveidotu savas zināšanas, tika pieņemts lēmums 2018. gada uzsākt studijas Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultātē maģistra studiju programmas “Mežzinātne” politikas un ekonomikas zinātnē.

Studiju process bija nemitīga pilnveidošanās un jaunu izaicinājumu pilns. Tika iepazīti zinoši un profesionāli pasniedzēji, lektori. Meža nozarē tiek veikti daudz pētījumu, vienu no pētījumiem turpināju attīstīt savā maģistra darbā par briežu dzimtas dzīvniekiem. Galvenās atziņas: - palielinoties briežu dzimtas populācijas dzīvnieku skaitam, palielinās barības bāzes pieprasījums; - pareiza briežu dzimtas dzīvnieku populācijas dzimuma un vecuma struktūras izveidošana ir svarīgs priekšnoteikums populācijas apsaimniekošanā; - briežu dzimtas dzīvnieki nodara bojājumus mežaudzēm un lauksaimniecības sējumiem.

Pētījuma mērķis bija izpētīt, vai un cik lielā mērā ziemāju sējumu izvietojums ietekmē kokaugu bojājumus mežaudzēs Sēlijas virsmežniecības teritorijā. Maģistra darba izstrādāšanai nepieciešamie dati iegūti no Latvijas Valsts mežzinātnes institūta “Silava” un Lauku atbalsta dienesta, Valsts meža dienesta un AS “Latvijas Valsts meži”. Maģistra darbā vērtēta nomedito briežu dzimtas vecumstruktūra un dzimumstruktūra, ziemāju sējumu ietekme uz postījumiem pieklājušajās mežaudzēs, kā arī briežu dzimtas dzīvnieku blīvuma ietekme uz bojāto koku īpatsvaru. Maģistra darbā pierādīts, ka, palielinoties pārnadžu populācijai, palielinās jaunaudžu bojājumu pakāpe.

Zinātnisko pētījumu vadīja Latvijas Valsts mežzinātnes institūta “Silava” vadošais pētnieks *Dr. biol. Jānis Ozoliņš* un LLU Meža fakultātes *Dr.silv. Linards Sisenis*, zinātniskā darba konsultanti bija *Mg.biol. Gundega Done* un *Mg.envir.sc. Mārtiņš Lūkins*.

Iegūstot diplomu jāturpina pilnveidoties un izvirzīt sev augstākus mērķus! Studiju procesā jāprot arī pieņemt kritiku, un tas nav viegli, jāsaprot, ka katrā kritikā ir kāda patiesība. Un, jo vairāk mācāmies, jo vairāk saprotam, ka mazāk zinām!