

# Botanikos sodas



Botanikos sodas

Botanikos sodas

## Didžiausios kolekcijos (kolekinių numerių skaičius)

1416

rožių

676

bijūnų

618

jurginių

568

viendienių

471

tulpių

241

astilbių

262

rododendrų

278

melsvių

281

vilkdalgių

351

bruksnių, šilaugolių  
ir spanguolių

Kolekinių numerių (iš viso) —————— 16094

Publikacijų skaičius —————— 12

Retujų augalų rūšių —————— 104

Augalų kolekinių numerių, priskiriamų ANGI —————— 265

Projektų skaičius —————— 5

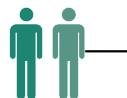
Savanoriai —————— 94

## Lankytojai



98138

lankytojai per  
metus



680

ekskursinių  
grupių

7480

edukacijų  
dalyviai

## Renginiai

### Konferencijos ir seminarai

Mokslinis-praktinis seminaras „Vaistinių augalų paieška ir jų taikymas SARS-CoV-2 prevencijai ir gydymui“

### Renginiai visuomenei

Augalų žavadienis  
Augalų žydejimo savaitės  
Kvapų naktis  
Mugės „Pakalnutės žiedas“ ir „Pakalnutės uoga“  
Prezidento Valdo Adamauskės premijos įteikimas  
Nuotraukų paroda „Lietuvos universitetui – 100 metų: Kauno įvaizdį kuriantys vietoženkliai“  
Muzikos festivaliai „Vasara Kaune 2022“ ir „Muzika botanikoje“  
Žiemos šviesų festivalis „Džiunglių knyga“

Direktorius: dr. Nerijus Jurkonis

Adresas: Ž. E. Žilibero g. 6, 46324 Kaunas

## 2022 m. svarbiausi įvykiai

- 2022 m. užbaigt igvendinti 3 projektais „Išeksploatuotų durpynų renatūralizacija ir augalų bendrijų atsistatymo technologijų vystymas“ (vad. prof. Remigijus Daubaras), „Panaudot medinių pabėgių nukenksminimo biologiniai metodai technologijos kūrimas“ (REMTech) (vad. prof. Audrius Maruška) ir „Vaistažolininkstés raida Suvalkijos etnografiniame regione: nuo XIX amžiaus etnopaveldo dvaruose iki šiuolaikinių inovatyvių vaistinių augalų auginimo ir augalinės žaliavos paruošų technologijų pritaikymo Kidulių bendruomenėje“ (vad. prof. Ona Ragažinskienė). Toliau įteisami projektais „Inovatyvių auginimo terpių kūrimas, naudojant alternatyvius ingredientus“ (vad. dr. Laima Česonienė) ir „Nanoarchitekturinė metodologija ir empirinis tyrimas greitai aplinkos mēginių mikroanalizei, naudojant ypač tvarkias  $\pi$ -elektronų medžiagas“ (vad. prof. Audrius Maruška).
- Lenkijoje Centriniaiame naudojančiuose augalų veislų tyrimu centre buvo testuojami Botanikos sode išvestos margalapés aktinidijos veislės pavyzdžiai. 2022 m. oficialiai įteisinta margalapés aktinidijos veislė ‘Milema’ (autoriai – prof. Remigijus Daubaras ir dr. Laima Česonienė). Šešios VDU Botanikos sode išvestos jurginių veislės (‘Anelé Albina’, ‘Freda Kristina Pink’, ‘Orija’, ‘Vytautas Magnus University’, ‘Wigry’ ir ‘Žuvinto Lūgnė’) perduotos Valstybinei miškų tarnbai ištraukti į Lietuvos augalų nacionalinius genetinius išteklius.
- Prof. Ona Ragažinskienė išrinkta Lietuvos farmacijos sajungos presidente.
- Dokt. Paulina Martusevičė paskelbta LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų 2022 metų mokslinių darbų konkurso nugalėtoja žemės ūkio ir miškų mokslo skyriuje ir jai skirta premija bei LMA pagyrimo raštas.
- Organizuotas tarptautinės mokslinės konferencijos: „Žmogus ir gamtos sauga“ su moksliniu-praktiniu seminaru „Vaistinių augalų paieška ir jų taikymas SARS-CoV-2 prevencijai ir gydymui“ bei mokslinė konferencija „Gyvasis gamtos ženklas 2022“. Kartu su Lietuvos dendrologijos draugija organizuotas seminaras-diskusija „Miestų želdynų vystymo praktika ir tendencijos: reglamentavimas, igvendinimas, aplinkosauga“.
- Botanikos sodo darbuotojai publikavo 12 mokslinių publikacijų Lietuvos ir užsienio moksliniuose žurnaluose.
- Dvi Botanikos sodo darbuotojos apgynė disertacijas: Sandra Saunoriūtė „Introdukuojamų *Artemisia abrotanum* (L.), *Artemisia vulgaris* (L.), *Artemisia absinthium* (L.), *Artemisia pontica* (L.) augalų morfologninių savybių ir jų vaistinės žaliavos lakių ir nelakinių junginių dinamika vegetacijos metu Lietuvoje“ (vad. prof. Ona Ragažinskienė) ir Paulina Martusevičė „Grikų ir avīžų fermentinė hidrolizė naujų produktų kūrimui ir funkcionalumui“ (vad. dr. Jonas Viškelis).
- Prof. Ona Ragažinskienė ir Valdas Sasnauskas išleido enciklopedinį leidinį „Didžioji vaistinių augalų knyga“.
- 2022 m. 15 Botanikos sodo darbuotoju dalyvavo „Erasmus+“ dėstymo, mokymosi vizituose įvairiose Europos šalių botanikos sode, arboretumose ir kitose mokslo įstaigose.
- Prof. Remigijus Daubaras dalyvavo pasauliniame botanikos sodo kongrese Melburne (Australija), dr. Nerijus Jurkonis, prof. Remigijus Daubaras, dr. Laima Česonienė, dr. Arūnas Balsevičius ir Ričardas Naraiuscas – Europos botanikos sodo kongrese Budapešte (Vengrija), prof. Ona Ragažinskienė ir dokt. Sandra Saunoriūtė – Medicininų augalų ir natūralų produktų tyrimų kongrese Salonikuose (Graikija), dr. Arūnas Balsevičius – tarptautiniam jurginių konkurse Parc de Floral sode Paryžiuje (Prancūzija).
- 2022 m. Botanikos sode lankési kolegos iš Vroclavo universiteto Botanikos sodo (Lenkija), Latvijos nacionalinio botanikos sodo, Europos rozariumo Zangerhauzenė (Vokietija), žymi Estijos gėlininkė Marika Vartla, Mariupolio valstybinio universiteto (Ukraina), Slupsko Pamario akademijos (Lenkija), Haifos universiteto (Izraelis) ir Triestu universitetu (Italija) delegacijos, Turkijos farmacijos, molekulinės biologijos ir biotechnologijos mokslininkai.
- 2022 m. VDU Botanikos sodas dalyvavo augalų sėklų mainuose su 360 botanikos sodų, arboretumų ir kitų mokslo įstaigų iš viso pasauly.
- VDU Botanikos sodas suteikia bazę įvairių studijų programų praktikoms. 2022 m. studijų praktiką BS atliko 355 studentai, iš jų 239 universitetu, 78 – kolegijų ir 38 – profesinio mokymo centrų studentai.
- 2022 m. pravestos 376 edukacijos, dalyvavo 7479 moksleivai. Vasaros atostogų metu surengtos 3 vasaros stovyklas, dalyvavo 69 moksleivai, 96 Kultūros paso edukacinėse pamokose dalyvavo 2184 moksleivai.
- 2022 m. VDU BS savanoriavo 38 studentai, 4 moksleivai dalyvavo Botanikos sode vykdytose socialinės-pilietynių veiklos pamokose, įmonių, organizacijų talkose dalyvavo 48 žmonės. Iš viso savanoriavo 94 asmenys.
- Siekiant palaikyti Ukrainą, vyko solidarumo akcija – piknikas (ukrainiečiai – lietuviams, lietuvių – ukrainiečiams), Ukrainos piliečiai galėjo nemokamai lankytis Botanikos sode, buvo renkamos lėšos Ukrainos M. M. Hryshko nacionalinio botanikos sodo Kijeve oranžerijos kolekcijoms išsaugoti.

