

Botanikos sodas



Didžiausios kolekcijos (kolekcinio numerio skaičius)



Kolekcinio numerio (iš viso) ————— **18018**

Mokslinių straipsnių skaičius CA WoS ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose ————— **9**

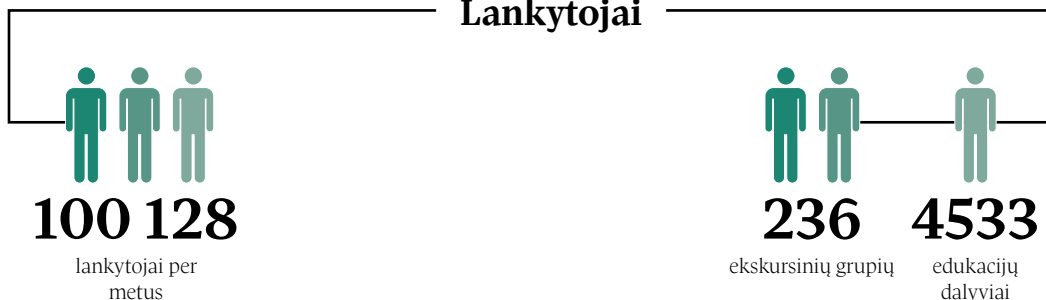
Retųjų augalų rūšių ————— **111**

Augalų kolekcinio numerio, priskiriamą ANGI ————— **303**

Projektų skaičius ————— **2**

Savanoriai ————— **87**

Lankytojai



Renginiai

Konferencijos ir seminarai

Europos botanikos sodų konsorciumo (EBGC) susitikimas
Plant Sentinel Network (IPSN) praktinis seminaras
Baltijos šalių botanikos sodų susitikimas
Konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2023“
Mokslinis-praktinis seminaras „Vaistinių (aromatinių) augalų vaidmuo tradiciniame, moksliniame ir taikomuoju aspektu: skirta VDU Botanikos sodo 100-mečiui (1923–2023)“

Renginiai visuomenei

Augalų žavadienis
Augalų žydėjimo savaitės
Kvapų naktis
Mugė „Pakalnutės žiedas“
Nuotraukų parodos „VDU Botanikos sodui – 100“ ir „VDU Botanikos sode išvestos augalų veislės“
Tarptautinė jurginų paroda
Meno ir muzikos festivaliai „ConTempo“, „Vasara Kaune 2023“ ir „Muzika Botanikoje“
Žiemos šviesų festivalis „Džiunglių knyga“

Direktorius: dr. Nerijus Jurkonis

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

2023 m. svarbiausi įvykiai

- 2023 m. VDU Botanikos sodas minėjo 100 metų jubiliejų. Šiai sukakčiai paminėti Lietuvos paštas išleido 4 pašto ženklų bloką „VDU Botanikos sodui – šimtas metų“.
- Minint jubiliejų Botanikos sode vyko Europos botanikos sodų konsorciumo ir Baltijos šalių botanikos sodų susitikimai, tarptautinė jurginų paroda, atidarytos šimtmečiui dedikuotos nuotraukų parodos.
- 2023 m. užbaigti įgyvendinti 2 projektai: „Panaudotų medinių pabėgių nukenksminimo biologiniais metodais technologijos kūrimas“ (REMTECH) (vad. prof. Audrius Maruška) ir „Inovatyvių auginimo terpių kūrimas, naudojant alternatyvius ingredientus“ (vad. dr. Laima Česonienė), toliau tęsiamas projektas „Nanoarchitektūrinė metodologija ir empirinis tyrimas greitai aplinkos mėginių mikroanalizei, naudojant ypač tvarkias π -elektronų medžiagas“ (vad. prof. Audrius Maruška).
- 2023 m. dvylika dr. Arūno Balsevičiaus jurginų veislių ('Anelė Albina', 'Duonos Kelias', 'Freda Kristina Pink', 'Janusz Bogdan Faliński', 'Laumė', 'Meška Slapukė', 'Orija', 'Ragana', 'Tumė', 'Vytautas Magnus University', 'Wigry', 'Žuvinto Lūgnė'.) įtrauktos į Augalų nacionalinius genetinius išteklius.
- Amerikos bijūnų draugija (The American Paeony Society) užregistravo naują bijūnų veislę 'Estonian Snow' (autorius dr. Arūnas Balsevičius) ir įtraukė į Tarptautinį bijūnų registrą (International Registry of Paeonies).
- Organizuota tarptautinė mokslinė konferencija „Žmogus ir gamtos sauga 2023“ su moksliniu-praktiniu seminaru „Vaistinių (aromatinųjų) augalų vaidmuo tradiciniu, moksliniu ir taikomuoju aspektu: skirta VDU Botanikos sodo 100-mečiui (1923–2023)“ ir Plant Sentinel Network (IPSN) praktinis seminaras, skirtas uosių kenkėjo smaragdinio blizgiavabalio stebėsenai.
- Botanikos sodo darbuotojai publikavo 16 mokslinių publikacijų Lietuvos ir užsienio moksliniuose žurnaluose.
- 20 Botanikos sodo darbuotojų dalyvavo „Erasmus+“ dėstytojų vizituose įvairiuose šalių botanikos soduose, arboretumuose ir kitose mokslo įstaigose.
- Dr. Paulina Martusevičė stažavosi Kalifornijos Davis universitete, Maisto mokslo ir technologijos departamente pagal Baltic–American Freedom Foundation profesinės stažuotės programą.
- Prof. Remigijus Daubaras dalyvavo 4-ame Azijos sodininkystės kongrese Tokijuje (Japonija), prof. Remigijus Daubaras ir dr. Laima Česonienė – Vaisių selekcijos ir genetikos simpoziume EUCARPIA Drezdene (Vokietija), prof. Ona Ragažinskienė – 72-ame Vaistinių ir natūralių produktų tyrimų kongrese Dubline (Airija), dr. Arūnas Balsevičius – tarptautiniame jurginų konkurse Parc de Floral sode Paryžiuje (Prancūzija), dokt. Viktorija Puzerytė ir dr. Paulina Martusevičė – 12-ame Probiotikos, prebiotikos ir naujų maisto produktų, skirtų mitybai ir žmogaus bei mikrobiotos sveikatai, kongrese Romoje (Italija).
- Prof. Remigijus Daubaras dalyvavo Botanikos sode išvestų putinų (*Viburnum opulus* L.) veislių 'Dievind' ir 'Aras' sodinime Strasbūre ir Bruselyje, dedikuotame Europos Sąjungos ir Ukrainos derybų pradžiai.
- VDU Botanikos sodas dalyvavo augalų sėklų mainuose su 315 botanikos sodų, arboretumų ir kitų mokslo įstaigų iš viso pasaulio.
- VDU BS teikia bazę įvairių studijų programų praktikoms. 2023 m. studijų praktiką Botanikos sode atliko 646 studentai, iš jų 362 universitetų, 236 – kolegijų ir 48 – profesinio mokymo centrų studentai.
- Pravestos 236 edukacijos, jose dalyvavo 4533 moksleiviai. 2023 m. moksleivių vasaros atostogų metu suorganizuotos 3 vasaros stovyklos, dalyvavo 62 moksleiviai.
- Įvykdyta Kultūrinės edukacijos sistemos Kultūros paso 71 edukacija („Augmenija – šalių kultūros atspindys“, „Dvaro kultūrinis palikimas botanikos sode“ ir „Eksperimentuodami mokomės“). Jose iš viso dalyvavo 1538 moksleiviai.
- 2023 m. suaugusiųjų mokymui buvo organizuoti 3 mokomieji seminarai dendrologijos, gėlininkystės ir vaistinių augalų auginimo ir augalų apsaugos temomis. Bendras dalyvių skaičius – 73 klausytojai.
- 2023 m. VDU BS savanoriavo 12 studentų, 11 moksleivių dalyvavo Botanikos sode vykdytose socialinės-pilietinės veiklos pamokose, įmonių ir organizacijų talkose dalyvavo 54 žmonės. Iš viso savanoriavo 87 asmenys.
- 2023 m. įrengtos 7 naujos augalų ekspozicijos, rekonstruotos ir atnaujintos 9 ekspozicijos. Atkurta prof. K. Regelio istorinė vynuogių kolekcija. Edukacinis sodas pritaikytas auginti ir eksponuoti pavasarinės svogūninės ir dvimetės gėles.
- 2023 m. užbaigti Botanikos sodo lankytojams skirtos automobilių aikštelės statybos darbai (įrengtos 98 stovėjimo vietos) ir oranžerijos rekonstravimo darbai, pastatant priestatą (225 kv. m), atnaujintas oranžerijos fasadas, suremontuotas ir pritaikytas drugių parodomis vienas šiltnamio, parengtas Aukštosios Fredos dvaro sodybos rūmų vidaus patalpų tvarkybos darbų projektas.
- Lankytojų patogumui įėjimo į Botanikos sodą vartų vietoje įrengti automatiniai sukamieji varteliai, atnaujinta asfalto takų danga (515 kv. m).