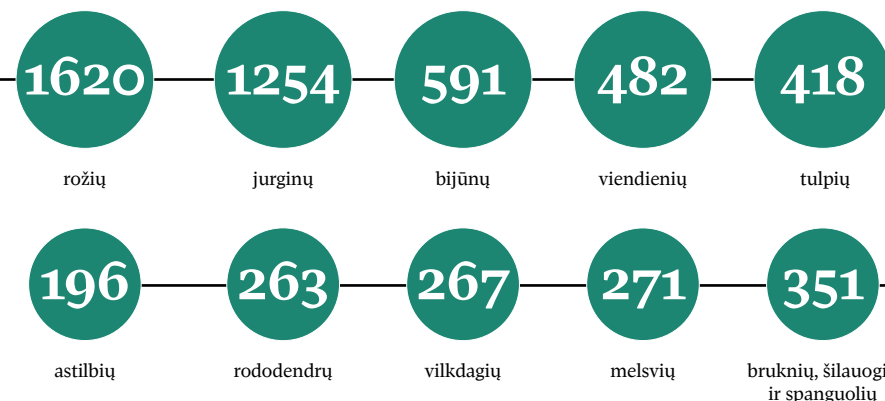


Botanikos sodas

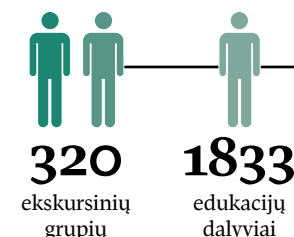


Didžiausios kolekcijos (kolekcinio numerio skaičius)



Kolekcinio numerio (iš viso)	15911
Publikacijų skaičius	10
Retųjų augalų rūšių	97
Augalų kolekcinio numerio, priskiriamų ANGI	258
Projektų skaičius	2
Savanoriai	32

Lankytojai



Renginiai

Konferencijos ir seminarai

Mokslinis-praktinis seminaras „Mokslo žinių sklaida apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą, skirtas farmakognosto, botaniko, vienuolio Jurgio Ambraziejaus Pabrėžos (1771–1849) mokslinei, pedagoginei, šviečiamajai ir gamtosauginei veiklai pažymėti“

Renginiai visuomenei

„Augalų žavadienis“
„Augalų žydėjimo savaitės“
„Kvapų naktis“
mugės „Pakalnutės žiedas“ ir „Pakalnutės uoga“
Prezidento Valdo Adamkaus premijos įteikimas
fotografo Aleksandro Macijausko fotografijų paroda „Išeinantys medžiai“
Pažaislio muzikos festivalis
Muzikos festivalis „Vasara Kaune 2021“.

Direktorius: dr. Nerijus Jurkonis (l. e. p. nuo 2020-07-01)

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

2021 m. svarbiausi įvykiai

- Baigti įgyvendinti projektai „Išekspluatuotų durpynų renatūralizacija ir augalų bendrijų atsistatymo technologijų vystymas“ (vad. prof. Remigijus Daubaras) ir „Panaudotų medinių pabėgių nukenksminimo biologiniais metodais technologijos kūrimas“ (REMTECH) (vad. prof. Audrius Maruška), įgyvendinami projektai „Inovatyvių auginimo terpių kūrimas, naudojant alternatyvius ingredientus“ (vad. prof. Remigijus Daubaras) ir „Vaistinio augalo rausvosios radiolės (*Rhodiola rosea*) tyrimas, sukuriant šiam augalui palankias dauginimosi sąlygas ir metodus“ (vad. prof. Ona Ragažinskienė).
- Lenkijos centriniame naudojamųjų augalų veislių tyrimų centre buvo testuojami Botanikos sode išvestų paprastojo putino ir margalapės aktinidijos veislių pavyzdžiai. 2021 m. oficialiai įteisinta putinų veislė 'Dievind' (autorai – prof. Remigijus Daubaras ir dr. Laima Česonienė). 2021 metais atrinkta registruoti 6 alūnių, 6 bijūnų, 2 šluotsmilgių, 1 monardų (visi – Arūnas Balsevičius), 2 snapučių (Indrė Lukšytė), 2 notrų (Arūnas Balsevičius ir Indrė Lukšytė) veislių pavyzdžiai.
- Prof. Ona Ragažinskienė paskirta Lietuvos Respublikos Seimo Nacionalinės sveikatos tarybos nare, o 2021 09 30–11 11 laikinai ėjo Nacionalinės sveikatos tarybos pirmininko pareigas.
- Organizuotos tarptautinės mokslinės konferencijos: Žmogus ir gamtos sauga (nuotolinė) bei mokslinis-praktinis seminaras „Mokslo žinių sklaida apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą, skirtas farmakognosto, botaniko, vienuolio Jurgio Ambraziejaus Pabrėžos (1771–1849) mokslinei, pedagoginei, šviečiamajai ir gamtosauginei veiklai pažymėti“.
- Botanikos sodo darbuotojai publikavo 22 mokslines publikacijas Lietuvos ir užsienio moksliniuose žurnaluose.
- Prof. Ona Ragažinskienė ir Erika Šeinauskienė kartu su LSMU kolegomis išleido mokomąją knygą „Vaistinių augalų introdukcija, auginimas ir išsaugojimas, vaistinės augalinės žaliavos paruošos ir terapinis poveikis“.
- Dr. Arūnas Balsevičius ir Ričardas Narijauskas lankėsi Kijevo N. Gryshko nacionaliniame botanikos sode (Ukraina), Nacionaliniame Sakartvelo botanikos sode Tbilisyje ir Batumio botanikos sode (Sakartvelas), Zagrebo universiteto botanikos sode (Kroatija) ir Neapolio Federiko II universiteto botanikos sode (Italija). Dr. Nerijus Jurkonis lankėsi Stavangerios botanikos sode ir Rogalando arboretume (Norvegija), Vesta Aleknavičiūtė – Geteborgo botanikos sode (Švedija), Renata Čanovienė ir Loreta Buknienė – Varšuvos universiteto ir Krokuvos Jogailos universiteto botanikos soduose (Lenkija).
- 2021 m. botanikos sode lankėsi žymi Estijos gėlininkė Marika Vartla, padovanojusi sodui estiškų dekoratyvinių augalų veislių kolekciją, taip pat mokslininkai iš Latvijos, Lenkijos, Turkijos ir Vokietijos mokslo institucijų. Bendradarbiaujant su Lenkijos institutu 2021 m. buvo iškilmingai pagerbtas lenkų kompozitoriaus Krzysztofo Pendereckio atminimas ir pasodintas jo vardo ąžuoliukas.
- 2021 m. VDU Botanikos sodas dalyvavo augalų sėklų mainuose su 405 botanikos sodais, arboretumais ir kitomis mokslo įstaigomis iš viso pasaulio.
- 2021 m. prarastos 189 edukacinės pamokos, jose iš viso dalyvavo 3543 moksleiviai. Iš jų dėl COVID-19 pandemijos 51 edukacinė veikla buvo vykdoma nuotoliniu būdu. Moksleivių vasaros atostogų metu buvo suorganizuotos 3 kontaktinės vasaros stovyklos (iš viso 83 moksleiviai). Įvykdytos 27 Kultūros paso edukacinės pamokos, dalyvavo 591 moksleivis.
- VDU BS darbavosi 32 savanoriai iš Lietuvos, 44 moksleiviai dalyvavo Botanikos sode vykdytose socialinės-pilietinės veiklos pamokose.
- 2021 m. įrengtos 22 naujos augalų ekspozicijos, rekonstruotos ir atnaujintos 5 ekspozicijos. Didžioji dalis ekspozicijų ir kolekcijų perkelta į pakeltas lysves, siekiant supaprastinti ir palengvinti augalų priežiūrą. Daugeliui ekspozicijose auginamų augalų parengtos stacionarios ilgalaikės etiketės. Įrengtos kapiliarinės ir rūko laistymo sistemos pomologinėse ir vaistinių augalų kolekcijose. Atlikti laistymo siurblinės perkėlimo, drenažo ir laistymo šulinių remonto darbai. Sodo edukacinėms veikloms užtikrinti ir lankytojų patogumui pastatytas laikinasis statinys (kupolas), įrengta vandentiekio nuotekų trasa, atlikti elektros oro linijos demontavimo ir elektros kabelinių linijų perjungimo darbai.
- 2021 m. užbaigti A. Fredos dvaro rūmų tvarkomieji paveldosaugos darbai: fasadų ir cokolio tinko restauravimo, langų rėmų, durų restauravimo, metalo gaminių restauravimo, laiptų, terasų, balkonų ir kitų saugomų elementų restauracijos, remonto ir kiti tvarkybos darbai.
- 2021 m. atlikti Mokslo skyriaus pastato (Vilties g. 6A) atnaujinimo darbai (langų keitimas, stogo remontas, vidaus patalpų perplanavimas, inžinerinių sistemų atnaujinimas ir kt.), sena tvora pakeista nauja (336 m), atlikti vartų automatikos, įeigos kontrolės ir įvažos apšvietimo įrengimo darbai.

