Botanikos sodas

Didžiausios kolekcijos (kolekcinių numerių skaičius)

1577	rožių
1481	jurginų
457	tulpių
452	viendienių
306	bijūnų
194	astilbių
201	vilkdagių
241	melsvių
248	bruknių, šilauogių ir spanguolių
251	rododendrų

Kolekcinių numerių (iš viso)	14783
Publikacijų skaičius	25
Retųjų augalų rūšių	76
Augalų kolekcinių numerių, priskiriamų ANGI	230
Projektų skaičius	6

Lankytojai

89435 lankytojų per metus

563 ekskursinės grupės

5316 edukacijų dalyviai

Renginiai

Konferencijos ir seminarai

„Smart Bio“

Mokslinis tematinis seminaras „Mokslo žinių sklaida apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą“

Žmogaus ir gamtos sauga

Renginiai visuomenei

Atogrąžų drugių paroda

„Augalų žavadienis“

Augalų žydėjimo savaitės

Derliaus šventė

Inkilų kėlimo ir tvarkymo diena

Kvapų naktis

„Pakalnutės uoga“

„Pakalnutės žiedas“

„Senjorų diena“

Tarptautinė jurginų paroda

„Žemės diena“

Direktorius
dr. Nerijus Jurkonis

Adresas
Ž. E. Žilibero g. 4, 46324 Kaunas

2019 m.
svarbiausi įvykiai

- Tarptautiniame jurginų registre (angl. The International Dahlia Register) užregistruotos 3 išvestų jurginų veislės (autorius – dr. A. Balsevičius). Lenkijos Centriniame naudojamųjų augalų veislių tyrimų centre atliekamas 3 paprastojo putino ir 1 margalapės aktinidijos lietuviškų veislių testavimas (autoriai – prof. R. Daubaras ir dr. L. Česonienė).

- Laimėtas projektas „Vaistinio augalo rausvosios radiolės (*Rhodiola rosea* L.) tyrimas, sukuriant šiam augalui palankias dauginimosi sąlygas ir metodus“ Nr. 01.2.1-MITA-T-851 (vad. prof. O. Ragažinskienė).

- Prof. O. Ragažinskienė apdovanota Lietuvos farmacijos sąjungos J. F. Volfgango atminimo medaliu – už nuopelnus farmacijos mokslui, dr. N. Jurkonis ir V.Petrauskaitė – Aplinkos ministerijos padėkos raštais – už indėlį atskleidžiant augalų galimybes mažinti dirvožemio taršą, prof. R. Daubaras – VDU 30-mečio sidabro medaliu.

- G. Paužaitė apgynė mokslų daktaro disertaciją „Augalų agronominių savybių ir biocheminių procesų pokyčiai, sukelti sėklų apdorojimo elektromagnetiniu lauku ir šalta plazma“ (gamtos mokslai, biochemija N 004).

- S. Saunoriūtė kartu su bendraautore išleido gėlininkams mėgėjams skirtą knygą „Mano svajonių gėlynas“.

- VDU Botanikos sodas dalyvavo augalų sėklų mainuose su 420 botanikos sodų, arboretumų ir kitų mokslo įstaigų iš viso pasaulio.

- Surengtos 192 edukacinės pamokos, kuriose dalyvavo 5316 vaikų. Moksleivių vasaros atostogų metu buvo suorganizuotos 3 vasaros stovyklos (iš viso 92 moksleiviai). VDU BS darbavosi 45 savanoriai iš Lietuvos, 214 Kauno miesto mokyklų moksleivių dalyvavo botanikos sode vykusiose socialinės-pilietinės veiklos pamokose.

- Dr. N. Jurkonis dalyvavo Poznanėje (Lenkija) vykusioje tarptautinėje konferencijoje, skirtoje botanikos sodams pritaikyti žmonių su negalia poreikiams, prof. R. Daubaras – XXV IUFRO Pasauliniame kongrese (Brazilija), dr. A. Balsevičius ir R. Narijauskas – Europos augalijos tyrėjų kongrese Madride (Ispanija), prof. O. Ragažinskienė – tarptautinės etnofarmakologijos draugijos kongrese Dresdene (Vokietija) ir tarptautinėje farmakologijos konferencijoje Charkove (Ukraina), dr. S. Kazlauskaitė, I. Lukšytė – tarptautinėje gėlininkystės konferencijoje Sankt Peterburge (Rusija), dr. A.Malakauskienė – Europos biochemikų draugijų federacijos konferencijoje Rygoje (Latvija) ir konferencijoje apie arboretumus Florencijoje (Italija). Tarptautiniame ekologų simpoziume (ISEM8) Juodkalnijoje dalyvavo ir savo tyrimus pristatė – prof. O. Ragažinskienė, dr. A. Stankevičienė, dr. V. Snieškienė ir dr. A.Malakauskienė.

- Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Nacionaliniu A. Čiubotaru Botanikos sodu (Moldova).

- Pertvarkyta senoji bijūnų kolekcija ir įrengtos trys naujos ekspozicijos. Įrengtos retų lauke žiemojančių egzotinių augalų, naujų dekoratyvių augalų veislių, chrizantemų ekspozicijos. Atnaujinta ir išplėsta miglinių augalų ekspozicija, papildžius ją bambukų kolekcija. Sukurti nauji vienmečių gėlių gėlynai ir tulpių ekspozicijos, įrengta nauja raganių ekspozicija. Atnaujinta jurginų kolekcija, surinktos vandens lelijų, epimedžių, rodžersijų kolekcijos. Toliau buvo kuriamas edukacinis sodas. Bendradarbiaujant su VšĮ „Grunto valymo technologijos“ įrengta Gruntą valančių augalų ekspozicija.

- 2019 m. vykdyti intensyvūs atnaujinimo darbai botanikos sodo tvenkinio saloje: atnaujinti takai (780 kv. m), suremontuoti laiptai, nutiestas naujas drenažas (220 m), atliktas paviljono (salos namelio) fasado, durų ir langų remontas.

- Oranžerijoje esančiame sukulentų kolekcijos šiltnamyje atliktas plytų mūro cokolio remontas (80 kv. m), metalinės konstrukcijos perdažytos priešgaisriniais dažais (100 kv. m), įrengti nauji įstiklinti stelažai. Suremontuotos oranžerijos tarnybinės patalpos. Pradėti Oranžerijos šiltnamių rekonstravimo darbai. Iš pietrytinės sodo pusės pastatyta 325 m ilgio tvora.