

Renginio pavadinimas	Aprašymas	Pradžia	Pabaiga	Kategorija	Vieta	Data
Augalo lapas – augalo būsenos veidrodis. Ką jis mums rodo, kai aplinka keičiasi?	Žaliasis lapas yra tas židiny, kuriame ima pradžia visi reiškiniai Žemėje. Vieni jų maitina, antri rengia, treči gydo, ketvirti reikalingi gyvenamajai aplinkai. Iš kitos pusės augalo lapas mums gali pasakyti kaip „jaučiasi“ pats augalas ir kokioje aplinkoje jis auga. Kai augalui augti yra optimalios sąlygos, lapas nepažeistas, turi pakankamą kiekį pigmentų ir intensyviai vykdo fotosintezę, tačiau jeigu aplinkos veiksniai keičiasi, minėti rodikliai mums tai parodo dar gerokai anksčiau nei kad išvystame pažeistą augalą. Laboratorinio užsiėmimo metu matuosime augalų fotosintezės ir transpiracijos intensyvumus, nustatysime pigmentų kiekius ir darysime išvadas apie augalų būklę. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a> . Maksimalus dalyvių skaičius – 15 žmonių.	11:00	12:00	Atvira laboratorija	Vileikos g. 8, Kaunas, 124 lab.	09/25/2015
Kenksmingų aplinkos veiksmų poveikis sveikatai	Žmogaus gyvybė ir sveikata yra neatsiejama nuo nuolatinio ryšio su biosfera, gamtos išteklių ir ekosistemų stabilumu. Visame pasaulyje dėl žmogaus veiklos vyksta dideli aplinkos kokybės kitimai, didėja tarša, netenkama natūralių gamtos resursų, mažėja genetinė įvairovė. Kiekvienais metais žmogaus aplinkoje esantys biologiniai, cheminiai ir fiziniai veiksniai sukelia priešlaikinę mirtį milijonams žmonių. Pasakaitos metu susipažinsime kaip aplinka veikia žmogų ir koks jos poveikis žmogaus sveikatai.	15:00	16:00	Paskaita	Vileikos g. 8, Kaunas, 225 aud.	09/25/2015
Superoksidas augaluose – kur slepiasi oksidacinis stresas?	Kiekvieno organizmo ląstelėse, be įprasto ir itin svarbaus deguonies molekulių, apykaitoje dalyvauja ir kitos deguonies formos – aktyvūs deguonies junginiai (ADJ). Užsiėmimų metu susipažinsime su šių junginių teikiama nauda ir žala, cheminių reakcijų metu išryškinsime superoksido sankaupus augaluose; Susipažinsime su ADJ kontroliuojančiais antioksidantais bei per mikroskopą stebėsime vieno iš aktyviausių fermentų – katalazės, veikimą. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a> . Maksimalus dalyvių skaičius – 15 žmonių.	11:00	12:00	Atvira laboratorija	Vileikos g. 8, Kaunas, 123 lab.	09/25/2015
Sumodeliuok ir sužinok oro taršą savo rajone	Viena iš aktualiausių šiandienos aplinkosaugos problemų yra oro užterštumas. Miestų oro tarša turi tendenciją didėti. Vienas iš pažangiausių oro taršos nustatymo būdų yra teršalų sklaidos modeliavimas. Naudojant matematinį modeliavimą, daug tiksliau galima nustatyti teršalų koncentracijas visame mieste ir atskiruose mikrorajonuose, kadangi realiai išmatuoti oro teršalų koncentracijas visuose miesto taškuose yra neįmanoma. Užsiėmimo metu bus galimybė sumodeliuoti ir sužinoti oro taršą savo rajone. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a> . Maksimalus dalyvių skaičius – 12 žmonių.	15:00	16:00	Kompiuterinis užsiėmimas	Vileikos g. 8, Kaunas, 221 lab.	09/25/2015

Nitratai geriamajame vandenyje. Nitratai koncentracijos nustatymas atsineštame vandenyje (arba paruoštuose mėginiuose)	Nitratai geriamajame vandenyje išlieka opi problema iki šių dienų, nes Lietuvoje apie 1 mln. gyventojų vis dar vartoja šulinių vandenį maistui ir gėrimams ruošti. Dažniausiai šulinių (šaltinių) vanduo būna užterštas nitratais, nitritais. Dar pasitaiko ir mikrobiologinės taršos atvejų. Toks vanduo yra netinkamas žmonių poreikams, todėl svarbu žinoti kokį vandenį mes geriamo. Laboratorinio užsiėmimo metu matuosime nitratai koncentraciją vandenyje ir taip galėsime įvertinti ar jis tinkamas naudojimui. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a> . Maksimalus dalyvių skaičius – 10 žmonių.	17:00	18:00	Atvira laboratorija	Vileikos g. 8, Kaunas, 123 lab.	09/25/2015
Multimedija aplink mus	Išplėstinės ir virtualios realybės pavyzdžiai, multimedija mūsų kasdieniam gyvenime. Kaip tai veikia ir kaip tai padaryti patiems. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a>	10:00	14:00	Interaktyvi veikla	VDU Informatikos fakultetas, Vileikos g. 8, Kaunas	09/25/2015
Robotas – mano naujasis draugas	Kaip veikia robotai, ką jie gali ir kaip sukonstruoti ir visko to išmokyti savo robotą. Į renginį būtina išankstinė registracija <a href="http://if.vdu.lt/tyreju_naktis">http://if.vdu.lt/tyreju_naktis</a>	10:00	14:00	Interaktyvi veikla	VDU Informatikos fakultetas, Vileikos g. 8, Kaunas	09/25/2015
Robotas – mano naujasis draugas	Kaip veikia robotai, ką jie gali ir kaip sukonstruoti ir visko to išmokyti savo robotą.	18:00	21:00	Interaktyvi veikla	VDU Didžiosios salės fojė, S. Daukanto g. 28, Kaunas	09/25/2015
Virtualybės	Virtualybės – išplėstinės ir virtualios realybės pavyzdžiai, multimedija mūsų kasdieniam gyvenime ir ne tik.	18:00	21:00	Demonstracija	VDU Didžiosios salės fojė, S. Daukanto g. 28, Kaunas	09/25/2015
Kur dėtumėte kablelį sakinyje „Vadovavimo efektyvumas: vertinti negalima ignoruoti“?	Diskusijos metu dalyviai bus kviečiami išsakyti savo nuomonę, ar vis dėlto vadovavimo efektyvumas turėtų būti vertinamas, kodėl, ir jei vertinamas, tai, kaip. Bus pateikiama informacija apie moksliniuose tyrimuose pristatomas įžvalgas šiuo klausimu.	18:00	19:00	Paskaita-diskusija	Vero Cafe @ VDU, S. Daukanto g. 28, Kaunas	09/25/2015
Human Brain projektas	Ar galima perjungti TV kanalus mintimis? Kada mes galėsime tai daryti? Ar galima perskaityti mintis, emocijas? Ar galima jas valdyti? Ar įmanoma sukurti dirbtines smegenis? Kas daroma Human Brain projekte? Pranešėjos: doc.dr. A. Vidugirienė, doc.dr. A.Saudargienė	19:00	20:00	Paskaita-diskusija	Vero Cafe @ VDU, S. Daukanto g. 28, Kaunas	09/25/2015
Ką veikia politikai: mokslininko akimis	Kaip elgiasi mūsų politikai – ar jie dirba mums, ar pamiršta visus pažadus? Kaip mes galime pažiūrėti, kaip jie elgiasi? Šiame pranešime bus pristatytas įrankis, kuris leidžia vizualiai pamatyti, kaip elgiasi jūsų atstovas Seime. Pranešėjai: prof. dr. T. Krilavičius, Dr. V. Morkevičius, V. Mickevičius	20:00	21:00	Paskaita-diskusija	Vero Cafe @ VDU, S. Daukanto g. 28, Kaunas	09/25/2015
Kiek kainuoja laimė?	Įsivaizduokite, kad atėjus į parduotuvę, lentynoje prie šokolado puikuojasi kieto pavidalo "laimės" pakuotė... Kokios ji spalvos? O kvapo? Ar sunki? Nesvarbu... Juk tai paprasčiausiai nerealu, tačiau ar laimės išties galima nusipirkti? Kas ji yra ir nuo ko priklauso? Pabandykite iš/at/rasti kartu.	17:00	19:00	Paskaita-diskusija	S. Daukanto g. 28, Kaunas, CR 101 aud.	09/25/2015