

KAUNO TADO IVANAUSKO ZOOLOGIJOS MUZIEJAUS 2023 METŲ VEIKLOS PLANAS

Priemonės kodas	Priemonės pavadinimas	Įstaigos veiksmo pavadinimas	Vertinimo kriterijai ir jų reikšmės	Atsakingi vykdytojai	Įvykdymo terminas	Asignavimai, tūkst. eurų
	Aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo programa					
02.001.1 2.01.01	Didinti Kauno T. Ivanausko zoologijos muziejaus zoologinio rinkinio informatyvumą bei atraktyvumą, sukurtų ekspozicijų pagalba akcentuoti gamtosaugos svarbą visuomenės gyvenime,	<p>Sukurti ir įdiegti muziejaus zoologinio rinkinio duomenų viešinimo modulį. Sukurti skaitmeninį viešai prieinamą muziejaus rinkinių katalogą.</p> <p>Sukurti prieinamą lankytojams informacinę internetinę pažintinę platformą su QR kodų naudojimo technologija ir grįžtamojo ryšio užtikrinimu.</p>	<p>Sukurtas zoologinių duomenų viešinimo modulis ir skaitmeninis katalogas – 1.</p> <p>Sukurta pažintinė platforma ir užtikrintas grįžtamasis ryšys - 1</p>	<p>Rinkinių apskaitos skyrius</p> <p>Lankytojų aptarnavimo skyrius</p>	<p>IV ketv.</p> <p>IV ketv.</p>	

<p>pasirinktose gamtiniu, geografiniu arba ekologiniu požiūriu tęstinėse komplektavim o teritorijose toliau pildyti muziejaus rinkinį, surinktų eksponatų pagrindu plėsti muziejaus ekspoziciją, viešinti gamtosaugos aktualijas ir problemas.</p>	<p>Vykdyti lokalius ir tarptautinius gamtosauginius projektus. Integruoti tyrimus gamtoje į aplinkos ministerijos vykdomas programas ir veiklos prioritetus.</p>	<p>Vykdomų mokslinių tiriamųjų projektų skaičius – 18.</p>	<p>Rinkinių mokslinio kuravimo skyrius</p>	<p>I-IV ketv.</p>		
	<p>Pildyti muziejaus pagrindinį fondą ir laukinių gyvūnų audinių duomenų banką atsižvelgiant į Lietuvos faunos rūšinės sudėties ir gausumo pokyčius. Vykdyti SRIS-o duomenų kaupimą ir tikrinimą.</p>	<p>Surinktų eksponatų skaičius-5 500. Laukinių gyvūnų audinių duomenų bankas papildytas 130 mėginių. Pateikta 100 SRIS stebėjimų</p>	<p>Rinkinių mokslinio kuravimo skyrius. Biologinės analizės laboratorija.</p>	<p>I-IV ketv.</p>		
	<p>Dalyvauti ekspertinėje veikloje atliekant į CITES ir invazinių rūšių sąrašus įrašytų gyvūnų rūšių ekspertizę ir teikti konsultacijas. Bendradarbiauti su gyvūnų gerovės centrais, gyvūnų globos draugijomis, gamtosauginėmis organizacijomis, Lietuvos muitine ir kt. Teikti pasiūlymus naujai Valstybinio aplinkos monitoringo programai parengti</p>	<p>Suteiktų konsultacijų skaičius – 50 konsultacijų.</p>	<p>Rinkinių mokslinio kuravimo skyrius, Ventės rago ornitologinė stotis</p>	<p>I-IV ketv</p>		

	<p>Organizuoti kompleksinį eksponatų rinkimą, ruošti ir vesti apžvalgines, temines ir specializuotas ekskursijas, edukacines programas. Ruošti gamtosauginius renginius bendruomenės. Dalyvauti vietiniuose ir tarptautiniuose gamtosauginiuose projektuose.</p>	<p>Muziejui kaip nacionaliniam koordinatoriui dayvauti Europos plėšriųjų paukščių biomonitoringo tinklo ERBFacility projekte.</p> <p>Pateikti muziejuje sukauptus paukščių biometrinius ir migracinius duomenis ruošiamam Lietuvos faunos (paukščiai) leidiniui.</p> <p>Skaitmeninti eksponatus ir pateikti juos viešinimui per Lietuvos integralią muziejų informacinę sistemą LIMIS ir EUROPEANA.</p> <p>Pildyti „Circulus“ duomenų bazę.</p>	<p>Pateikti ne mažiau 20 vnt. mėginių.</p> <p>Dalyvavimas nacionalinės reikšmės monografijos leidyboje.</p> <p>Suvesti į LIMIS 10 000 vnt. muziejinių vertybių aprašų. Redaguoti LIMIS 8000 vnt. muziejinių vertybių aprašų.</p> <p>Suvesti į „Circulus“ duomenų bazę 30000 žieduotų paukščių duomenų.</p>	<p>Rinkinių mokslinio kuravimo skyrius</p> <p>Paukščių žiedavimo centras, Rinkinių mokslinio kuravimo skyrius. Ventės rago ornitologinė stotis.</p> <p>Rinkinių apskaitos skyrius</p> <p>Ventės rago ornitologinė stotis</p>	<p>I-IV ketv.</p> <p>I-IV ketv.</p> <p>I-IV ketv.</p> <p>I-IV ketv.</p>	
--	--	---	--	--	---	--

		<p>Užtikrinti tolesnį muziejaus lankytojų skaičiaus didėjimą optimizuojant jų aptarnavimą, plečiant edukacinių programų ir ekskursijų temų apimtį, kuriant aptarnavimo infrastruktūrą.</p> <p>Ekspонатų priėmimo į rinkinius aktų sudarymą, registravimo žurnalų pildymą, supaprastintų ataskaitų apie muziejaus zoologinius duomenis formavimą, rinkinių dinamikos ataskaitų rengimą perkelti į elektroninę LIMIS sistemą.</p>	<p>Paruoštos 7 naujos edukacinės ir 2 ekskursinės programos. Lankytojų skaičius – 60 000 lankytojų.</p> <p>100% rinkinių apskaitos ir dinamikos dokumentų pildoma LIMIS sistemoje.</p>	<p>Lankytojų informavimo skyrius</p> <p>Rinkinių apskaitos skyrius</p>	<p>I-IV ketv.</p> <p>I-IV ketv.</p>	
		<p>Dokumentus rengti, apskaitą ir raštvedybą vesti elektronine forma.</p>	<p>Ne mažiau kaip 99 % dokumentų rengti elektronine forma (neskaitant dokumentų, kuriuos būtina rengti kitaip).</p>	<p>Administracija</p>	<p>I-IV ketv.</p>	

		Peržiūrėti mokamų paslaugų kainas ir pateikti siūlymus jų atnaujinimui	Pateiktas mokamų paslaugų kainų pakeitimo projektas	Lankytojų aptarnavimo skyrius	II ketv.	
		Prekes, paslaugas ar darbus įsigyti tik žaliųjų pirkimų būdu. Rodiklis - 100 proc. žaliųjų pirkimų pagal vertę nuo visų viešųjų pirkimų per metus.	100 % žaliųjų pirkimų pagal vertę nuo visų viešųjų pirkimų.	Ūkio skyrius	I-IV ketv.	

Direktorius

Ramūnas Grigonis

Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejaus 2023 m. planuojami vykdyti tęstiniai gamtosauginiai ir mokslo projektai

Eil nr.	Projekto/ programos pavadinimas	Tipas	Trukmė	Vykdytojas/ dalyvis	Tikslas	Rezultatai 2022 m.
1	Moliuskų, vėžiagyvių ir kitų bestuburių rūšinės sudėties ir gausos tyrimai	Zoologinis	Nuo 1987 tęstinis	KZM	Tirti įvairių bestuburių rūšinę įvairovę, gausą populiacijų būklę, saugomas ir invazines rūšis	Tyrimai: Anykščių raj, Druskininkų sav., Kaišiadorių raj., Kėdainių raj., Varėnos raj., Vilniaus raj., Zarasų raj. Aptiktos 65 rūšys - 292 vienetai. 6 vietose registruoti RK gyvūnai.
2	LIFE-IP PAF-NATURALIT „Natura 2000	Tiriamasis-aplinkosauginis	2018-2027	KZM	Projektu siekiama įvykdyti Lietuvos Respublikos	2019-2021 m atlikti vabzdžių rūšinės įvairovės tyrimai skirtingose miško buveinėse Čepkelių rezervato apsauginėje

	tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“				įsipareigojimus, susijusius su Europos Sąjungos direktyva dėl laukinių paukščių apsaugos 2004/35/EB ir direktyva dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos 92/43/EEB ir taip įgyvendinti su EK suderintą Prioritetinių veiksmų bendrųjų priemonių programą	zonoje
3	Saugomų teritorijų vabzdžių tyrimai	Entomologija Tiriamasis- aplinkosauginis	Nuo 1979 tęstinis	KZM	Stebėti saugomų rūšių populiacijų būklę (buveinių pokyčius). Ieškoti naujų saugomų vabzdžių rūšių buveinių. Tirti vabzdžių rūšinę sudėtį.	2021-22 metais darbai vykdyti šiose teritorijose: 1. Kamšos botaninis-zoologinis draustinis 2. Jiesios kraštovaizdžio draustinis 3. Dubravos rezervatinė apyrbė 4. Ringovės entomologinis draustinis 5. Punios šilas. 6. Vidzgirio draustinis Specializuotuose leidiniuose publikuota informacija apie 15 naujų Lietuvos faunos vabzdžių rūšių.
4	Dzūkijos NP vabzdžių tyrimai	Entomologija Tiriamasis- aplinkosauginis	Nuo 2015 tęstinis	KZM	Dzūkijos NP vabalų rūšinės sudėties tyrimai, naujų Lietuvos RK rūšių radaviečių paieškos	Užfiksuota apie 200 rūšių vabzdžių. Rasta nauja RK rūšies pušinio plokščiavabalio (Cucujus haematodes) radavietė. Nustatyta nauja šiaurinio stuobrialindžio (Tragosoma depasrium) radvietė. Rūšis įtraukta į EUNIS (NT kategorija).
5	Žuvų, varliagyvių ir roplių rūšinės sudėties ir	Zoologinis	Nuo 1989 tęstinis	KZM	Tirti žuvų, varliagyvių ir roplių rūšinę įvairovę,	Kėdainių, Utenos, Kaišiadorių, Šilalės, Telšių, Anykščių, Kauno, Varėnos,

	gausos tyrimai				gausą populiacijų būklę, saugomas ir invazines rūšis	Vilkaviškio, Druskininkų r. Aptikta: 29 rūšių (16 rūšių žuvų, 13 rūšių varliagyvių ir roplių). 175 individai, tame tarpe 3 rūšių 5 individai RK
6	Balinių vėžlių buvusių buveinių patikra	Zoologinis	Nuo 2021 tęstinis	KZM	7 taškai, Vilkaviškio r., Marijampolės ir Kalvarijos sav..	Pagal metodinius reikalavimus įvertinus buvusių balinių vėžlių buveinių būklę, pastebėta, kad jos dėl natūralios sukcesijos bei antropogeninio poveikio stipriai degradavusios, šiuo metu baliniams vėžliams gyventi nėra tinkamos. Balinių vėžlių buvimo pėdsakų neaptikta.
7	Naminių pelėdų monitoringas	Ornitologija. Tiriamasis- aplinkosauginis	Nuo 1978 m. tęstinis	KZM, GTC	Išsiaiškinti morfologinius parametrus, gausą, perėjimo sėkmingumą, mitybą, demografiją	Kontroliuoti 95 inkilai. Aptikta 19 perinčių porų. Apžieduota naminių pelėdų – 32, pakartotinai pagauta jau žieduotų – 14. Surinkti moksliniai ir aplinkosauginiai duomenys.
8	Kaupiama gyvūnų morfologinių rodiklių duomenų bazė.	Zoologija. Tiriamasis	Nuo 1987 m. tęstinis	KZM	Gyvūnų morfologinių duomenų bazės sukūrimas	Baigta skaitmeninti per 6000 kortelėse esančius duomenis. Duomenys teikiami ruošiant naują „Lietuvos fauna. Paukščiai“ leidinį
9	Žiemojančių vandens paukščių apskaitos	Ornitologija. Tiriamasis- aplinkosauginis	Nuo 1993 m. tęstinis	KZM LOD	Išsiaiškinti paukščių gausą, rūšinę struktūrą, pakitimus, grėsmes	2022 m. ties Kauno HE suskaičiuota 6104 paukščiai 13 rūšių. Kruonio HAE ištakos suskaičiuota 2180 paukščių 11 rūšių. Jiesios up. Ties Išlaužo žuv. Tvenkiniais suskaičiuota 282 paukščiai 8 rūšių.
10	Jūrinių erelių monitoringas	Ornitologija. Tiriamasis-	Nuo 1997 m. tęstinis	KZM, GTC, VU, GPVF, KNNP,	Išsiaiškinti morfologinius	Kontroliuota 57 perinčio poros. Surinkti moksliniai ir aplinkosauginiai duomenys.

		aplinkosauginis		NDRP, KMRP	parametrus, gausą, perėjimo sėkmingumą, mitybą, demografiją, genetiką	Apžieduota 36 jaunikliai. Mokslinė publikacija – 1. Apginta mokslų daktaro disertacija.
11	Kitų plėšriųjų paukščių monitoringas	Ornitologija. Tiriamasis-aplinkosauginis	Nuo 2000 m. tęstinis	KZM, GTC, GPVF, NDRP, KMRP	Išsiaiškinti mažųjų erelių rėksnių, rudųjų ir juodųjų peslių, vištvanagių, sketsakalių, juodųjų gandrų gausą, perėjimo sėkmingumą, mitybą, demografiją	Mažųjų erelių rėksnių: patikrinta lizdaviečių – 26, lizdai su jaunikliais – 11, apžieduota jauniklių – 6. Rudųjų peslių: patikrinta lizdaviečių – 3, lizdai su jaunikliais – 2, apžieduota jauniklių – 3. Juodųjų peslių: patikrinta lizdaviečių – 3, lizdai su jaunikliais – 3, apžieduota jauniklių – 6. Vištvanagių: patikrinta lizdaviečių – 4, lizdai su jaunikliais – 1, apžieduota jauniklių – 0. Sketsakalių: patikrinta lizdaviečių – 5, lizdai su jaunikliais – 2, apžieduota jauniklių – 0. Žuvininkų: patikrinta lizdaviečių – 2, lizdai su jaunikliais – 2, apžieduota jauniklių – 0. Didysis apuokas: patikrinta lizdaviečių – 2, lizdai su jaunikliais – 0, apžieduota jauniklių – 0. Juodųjų gandrų: patikrinta lizdaviečių – 22, lizdai su jaunikliais – 3, apžieduota jauniklių – 0. Mokslinė publikacija – 1.
12	Archeologinių tyrimu metu rastos paukščių osteologinės medžiagos analizė	Ornitologija. Tiriamasis	Nuo 2009 m. tęstinis	LDK VR, VU KZM	Identifikuoti archeologinių tyrimų metu rastus paukščių skeletus	Naudojant muziejaus osteologinį rinkinį VU doktorantė kaupia duomenis disertacijai
13	Plėšriųjų paukščių tyrimams GPS siųstuvų pagalba	Ornitologija. Tiriamasis - edukacinis	Nuo 2017 m. tęstinis	GPVF, KZM, GTC, UAB „Ornitela“	Kaupti įvairius migracijos parametrus, elgsenos ir kt., duomenis	Bendradarbiauta uždedant GPS siųstuvus ir renkant duomenis. Mažasis erelis rėksnys - 3; žuvininkas – 1; rudasis peslys – 1; naminė pelėda – 2.

14	Laukinių gyvūnų audinių kolekcija. ERBFacility - Europos plėšriųjų paukščių biomonitoringo tinklas	Zoologija. Tiriamasis	Nuo 2013 m. tęstinis	KZM, GTC, VDU, GGA, ERBFacility	Gyvūnų audinių kolekcijos sukūrimas ir panaudojimas moksliniams.	Paimti laisvėje gyvenančių suaugusių plėšriųjų paukščių kraujo mėginiai genetiniams, lyties nustatymo, parazitologiniams tyrimams. Mažasis erelis rėksnys - 3; žuvininkas – 1; rudasis peslys – 1; naminė pelėda – 12.
15	Miegapelių rūšinė sudėtis ir gausumas	Teriologija. Tiriamasis- aplinkosauginis	Nuo 2007 m. tęstinis	KZM, GTC, VDU, VMU, UK	Išsiaiškinti miegapelių rūšinę sudėtį ir gausumą. Apsaugoti jų buveines.	Kaišiadorių r. Pravieniškių miško masyve iškelta 162 inkilai aptikta 19 miškinių miegapelių, Strošiūnų miške – 48 ink., aptikta 9 didžiosios miegapelės. Kauno raj.- iškelta 93 ink. Inkiluose esantis turinio požymiai rodo, kad tai didžiosios miegapelės. Panaudojus filmavimo kameras ir masalą kamera užfiksavo 4 didž. miegapelės tai nauja radimvietė Lietuvoje. Varėnos r.- 42 ink.aptikta 18 didžiųjų miegapelių.
16	Smulkių graužikų rūšinė sudėtis ir gausumas	Teriologija. Tiriamasis-	Nuo 2007 m. tęstinis	KZM, VDU	Išsiaiškinti graužikų rūšinę sudėtį ir gausumą, šių gyvūnų ektoparazitus	Šilalės r. su gyvagaudžiais spąsteliais pagauta 6 rūšių smulkiųjų žinduolių.
17	Plėšriųjų žinduolių kraniologiniai tyrimai	Teriologija. Tiriamasis-	Nuo 2007 m. tęstinis	KZM, LSMU, KU	Surinkti plėšriųjų žinduolių kaukolių kolekcija. Registruoti jų biometrinius parametrus. Išsiaiškinti jų patologiją.	GTC perduota 8 rūšių plėšriųjų žinduolių vidaus Organai kraniologiniams tyrimams.
18	Gyvūnų tyrimas vaizdo	Zoologinis	Nuo 2021 m.	KZM,	Tirti gyvūnų rūšinę	Aptikta nauja didžiųjų miegapelių buveinė,

	stebėjimo kamerų pagalba		tęstinis		įvairovę, gausą, elgseną	stebėti ir kaupti duomenys: vilkai, barsukai, usūriniai šunys, lapės, jūriniai ereliai, mažieji ereliai rėksniai, naminės pelėdos, kirai
--	--------------------------	--	----------	--	--------------------------	--

Planuojamų vykdyti projektų vykdytojų ir partnerių akronimų paaiškinimas

- KZM – Kauno T. Ivanausko zoologijos muziejus
- GTC – Gamtos tyrimų centras
- VDU – Vytauto Didžiojo universitetas
- VU – Vilniaus universitetas
- LDK VR – Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai
- LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
- KU – Klaipėdos universitetas
- GPVF – Gamtosaugos projektų vystymo fondas
- GPF – Gamtos paveldo fondas
- LOD - Lietuvos ornitologų draugija
- KNNP – Kuršių nerijos nacionalinis parkas

- NDRP – Nemuno deltos regioninis parkas
- KMRP - Kauno marių regioninis parkas
- GGA - Gyvūnų globėjų asociacija
- UAB „Ornitela“
- ERBFacility - Europos plėšriųjų paukščių biomonitoringo tinklas
- UK - University of East Anglia, School of Computing Sciences
- VMU – Valstybinė miškų urėdija