

GYVENIMO APRAŠYMAS

Vardas ir pavardė	ALGIRDAS UTKUS		
Gimimo data	1962		
Pilietybė	Lietuvos Respublikos		
Darbo adresas	Santariškių g. 2, Vilnius, LT – 08661		
Telefonai			
Elektroninis paštas	algirdas.utkus@mf.vu.lt		
Veiklos sritis	Gydytojas genetikas, licencijos nr. MPL-02460, licencijos išdavimo data 2004.10.20		
Mokslinis laipsnis, Vardas	Dr. (HP), profesorius		
AUKŠTASIS IŠSILAVINIMAS			
Aukštoji mokykla	Baigimo metai	Įgyta kvalifikacija	
Vilniaus universitetas	1990	Vaikų ligų gydytojas	
DOKTORANTŪROS STUDIJS (DISERTACIJA PARENGTA EKSTERNU)			
Aukštoji mokykla	Disertacijos tema	Gynimo data	Įgytas mokslo laipsnis
Vilniaus universitetas	Lietuvos vaikų įgimtų raidos anomalijų etiologija, struktūra ir paplitimas	2001	Dr.
HABILITACIJA			
Aukštoji mokykla	Disertacijos tema	Gynimo data	Įgytas mokslo laipsnis
Vilniaus universitetas	Retosios ligos, jų fenomika ir genetinis konsultavimas	2009	Dr., HP
DARBO VEIKLA			
Metai	Darbovietė	Pareigos	
2012 – dabar	Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas	Dekanas	
2012 – dabar	Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Žmogaus ir medicininės genetikos katedra	Vedėjas	
2012 – dabar	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Medicininės genetikos centras	Vadovas	
2009 – dabar	Vilniaus universitetas	Profesorius	
2002 – 2009	Vilniaus universitetas	Docentas	
2001 – 2002	Vilniaus universitetas	Lektorius	
1992 – dabar	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	Gydytojas genetikas	
1991 – 2001	Vilniaus universitetas	Asistentas	
1989 – 1991	Panevėžio ligoninė	Gydytojas genetikas	
MOKSLINĖ IR PEDAGOGINĖ VEIKLA			
Mokslinių interesų kryptys		Dėstomi dalykai	
Sindromologija, biologinė asimetrija, genetinis konsultavimas, lūpos ir (ar) gomurio nesuaugimai		Bendroji ir žmogaus genetika, Klinikinė genetika	
MOKSLO ORGANIZACINĖ VEIKLA			
Žurnalo „Laboratorinė medicina“ (angl. Laboratory Medicine) redakcinės kolegijos narys			

Žurnalo „Sveikatos mokslai“ redakcinės kolegijos narys	
Žurnalo „Acta Medica Lituanica“ redakcinės kolegijos narys	
NARYSTĖ	
Lietuvos žmogaus genetikos draugijos narys	
Europos žmogaus genetikos draugijos narys	
Amerikos žmogaus genetikos draugijos narys	
Vilniaus medicinos draugijos pirmininkas	
Europos medicinos mokyklų asociacijos (AMSE) Vykdomojo komiteto narys	
Europos Retų neurologinių ligų referencijos tinklo ERN-RND koordinatorius	
Nacionalinės sveikatos tarybos narys (2017 – 2021 m.)	
APDOVANOJIMAI	
Vilniaus m. savivaldybės Šv. Kristoforo statulėlė už Vilniaus garsinimą mokslo darbais, 2016 m. gruodžio 4 d.	
Nacionalinio vėžio instituto Mokslo tarybos padėka už partnerystę ir bendradarbiavimą, 2016 m. gruodžio 15 d.	
Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos padėkos raštas Vilniaus medicinos draugijos veiklos 210-ųjų metinių proga, 2015 m. gruodžio 9 d.	
MOKSLO-VERSLO BENDRADARBIAVIMAS	
Mokslinių tyrimų, nustatant specifinius biožymenis, (galimai) lemiančius riziką savižudybės bandymui, atlikimas, panaudojant naujos kartos sekoskaitos genomo ir transkriptomo tyrimus. Biožymenų rinkinio tyrimams produkto sukūrimas (2020–2021). Clinomics INC, P. Korėja	
PROJEKTINĖ VEIKLA	
Nacionaliniai projektai	
1.	Moksliniais tyrimais grįstos rekomendacijos COVID-19 infekcijos laboratorinei diagnostikai gerinti ir ligos eigai prognozuoti (P-COV-20-45) (2020).
2.	Medicinos mokslų nacionalinės kompleksinės programos pagrindai: studijų programų kūrimas, atnaujinimas ir įgyvendinimas I–II studijų pakopose; dėstytojų kompetencijų ugdymas ir mobilumo skatinimas (VP1-2.2-ŠMM-09-V-01-011). ESF projektas (2010–2014). Vidutinio sudėtingumo projekto dalies vadovas.
3.	Žmogaus genomo įvairovės ypatumų nulemti ligų patogenezės mechanizmai (2007–2009). Projektas finansuotas Vilniaus universiteto.
4.	Genetinių ir genominių lūpos ir (arba) gomurio nesuaugimo pagrindų tyrimai (GENOLOG) (2007–2009). Projektas finansuotas Valstybinio mokslo ir studijų fondo.
5.	Žmogaus genomo įvairovė, jos kilmė ir fenotipinė realizacija (2005–2007). Projektas finansuotas Vilniaus universiteto.
6.	Retų paveldimų ligų diagnostikos, gydymo ir prevencijos Lietuvoje plėtra (RETAGEN) (2006). Projektas finansuotas Valstybinio mokslo ir studijų fondo.
7.	Genomika vaikų ligų profilaktikoje ir gydyme (2004–2006). Projektas finansuotas LR Sveikatos apsaugos ministerijos.
8.	Lietuvos gyventojų genetinio fondo struktūra, defektai ir apsauga (1997–2004). Projektas finansuotas LR Sveikatos apsaugos ministerijos, Vilniaus universiteto.
9.	Žmogaus genomo įvairavimas, vaisiaus būklės diagnostika, perinatologinės būklės, vaiko organizmo ypatumai normoje ir patologijoje (1992–1996). Projektas finansuotas Vilniaus universiteto.
10.	Genomo duomenų asocijuotų su rizikinga žmogaus elgsena automatizavimas ir bioinformatiniai sprendimai (2021-2023). Projektas finansuojamas pagal 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų,

	kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą, priemonę „Stażučių po doktorantūros studijų skatinimas.“		
Tarptautiniai projektai			
1.	Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe (CA17130) (2018–2022). Europos tarpvalstybinio bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje (COST).		
2.	Funkcinis mitochondrinių ligų įvertinimo ir biožymenų nustatymo modelis. Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivano) programa (2015–2017). Partneriai: Latvija, Taivanas. Projekto vadovas Lietuvoje.		
3.	Unikalūs genomo persitvarkymai esant įgimties nervų sistemos raidos sutrikimams: kilmė, genominiai mechanizmai, funkcinės ir klinikinės pasekmės (UNIGENE) (CH-3-ŠMM-01/04) (2012–2016). Partneriai: Lozanos universitetas. Projekto mokslinio tyrimo grupė, vyresnysis mokslo darbuotojas.		
4.	Protinio atsilikimo diagnostikos gerinimas vaikams iš Rytų Europos ir Centrinės Azijos taikant genetinį apibūdinimą ir bioinformatiką / statistiką (angl. Improving Diagnoses of Mental retardation in Children in Eastern Europe and Central Asia through Genetic Characterisation and Bioinformatics / Statistics) (CHERISH) (2009–2012). Partneriai: Italija, Estija, Čekija, Lenkija, Ukraina, Kipras, Rusija, Armėnija.		
5.	Europos Komisijos Visuomenės sveikatos programos projektas ECORN-CF: Europos cistinės fibrozės referentinių centrų tinklas (angl. ECORN-CF: European Centres of Reference Network for Cystic Fibrosis) (2007–2009). Partneriai: Vokietija, Jungtinė Karalystė, Belgija, Lenkija, Čekijos Respublika, Olandija, Rumunija, Švedija.		
6.	Taivano ir Baltijos šalių bendrų fondų programos projektas „Genų, susijusių su veido ir kaukolės morfogeneze bei polinkiu į lūpos ir gomurio nesuaugimus, nustatymas skenuojant žmogaus genomą“ (2003–2005). Partneriai iš Taivano ir Latvijos.		
7.	Europos Komisijos Retų ligų programos projektas „Visuomeninių sveikatos institucijų retų ligų tinklas“ (NEPHIRD) (2001–2002). Partneriai: Belgija, Kroatija, Danija, Prancūzija, Vokietija, Airija, Liuksemburgas, Malta, Olandija, Norvegija, Portugalija, Ispanija, Jungtinė Karalystė ir EUROCAT.		
8.	Europos Komisijos projektas „Prenatalinės įgimtų anomalijų diagnostikos tiriant vaisių ultragarsu efektyvumo įvertinimas“ (BIOMED-2) (1996–1998). Partneriai – Europos Sąjungos šalys.		
9.	Lietuvos-Lenkijos mokslo programa „DAINA 2“ (2021-2024), projektas „Genetinis pagreitėjusio augimo sindromų kontekstas Lietuvos ir Lenkijos populiacijose: greitos genetinės diagnostikos neoplazijų prevencijai pagrindas“.		
MOKSLO DARBŲ CITAVIMO PARAMETRAI PAGAL „CLARIVATE ANALYTICS WEB OF SCIENCE“			
H indeksas (angl. h-index)			12
Mokslo darbų vidutinis citavimų skaičius (angl. Average citations per item)			3.82
Citavimų skaičius (angl. Sum of Times cited)			447
MOKSLINĖS STAŽUOTĖS			
Vieta		Trukmė	Metai
Reprodukcinė genetinė diagnostika (Reproductive Genetic Diagnostics, Bostonas, JAV)		3 d.	2015
Prenatalinės molekulinės diagnostikos pažanga (Advances in Prenatal Molecular Diagnostics, Bostonas, JAV)		3 d.	2015
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas		3 d.	2015

(Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)		
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2014
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2013
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2012
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2011
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2010
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2009
8 th Annual Asian-European Workshop on Inborn Errors of Metabolism (AEWIEM), Vilnius, Lietuva	1 sav.	2002
Solt Leik Šičio universiteto ligoninės Medicininės genetikos divizionas (Solt Leik Sitis, JAV)	3 mėn.	1999
Respublikinė Vilniaus Vaikų ligoninė (ultragarsinė diagnostika), Vilnius, Lietuva	1 mėn.	1995
Viskonino universiteto Cistinės fibrozės ir Veismano centras (Madisonas, JAV)	1 mėn.	1994
Vaikų ligoninės Medicininės genetikos centras (Marselis, Prancūzija)	1 mėn.	1992
Podiplominių studijų medicinos institutas (Maskva, Rusija)	3 mėn.	1990
Vilniaus universitetas Akušerijos ir ginekologijos klinika (ultragarsiniai tyrimai akušerijoje) (Vilnius, Lietuva)	1 mėn.	1989

A. Utkus yra **134** mokslinio straipsnio autorius, iš kurių **69** publikuoti žurnaluose referuojamuose Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazės leidiniuose su citavimu indeksu. A. Utkus yra vienos monografijos ir **6** vadovėlių/ mokomųjų knygų/ mokymo metodinių priemonių autorius arba bendraautorius.