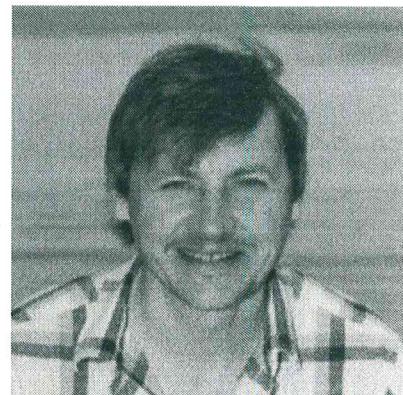


**PRETENDENTO BŪTI KANDIDATU Į VILNIAUS UNIVERSITETO REKTORIUS
DUOMENŲ ANKETA**



1. Vardas, pavardė
2. Gimimo data
3. Gyvenamoji vieta
4. Telefonas
5. Elektroninio pašto adresas

Ramūnas Stepanauskas

6. Išsilavinimas

<i>Išsilavinimas</i>	<i>Mokymo įstaigos pavadinimas</i>	<i>Specialybė</i>	<i>Baigimo metai</i>
Postdoc	Džordžijos Universitetas (JAV)	Okeanografija, ekologija	2005
Ph.D.	Lundo Universitetas (Švedija)	Limnologija, ekologija	2000
M.S.	Lundo Universitetas (Švedija)	Limnologija	1995
B.S.	Vilniaus ir Upsalos (Švedija) Universitetai	Bioologija, Limnologija	1993

7. Turimas pedagoginis vardas, mokslo laipsnis

Research Faculty (Colby College)

External Graduate Faculty Member (University of Maine)

8. Turima pedagoginė patirtis

Vadovavau devynių pirmos pakopos studentų praktikos darbams, dviem doktorantams ir dviem magistrantams Bigelow Laboratorijoje bei Meino, Džordžijos ir Lundo Universitetuose.

2016-2018 m. skaičiau paskaitas tėstiniam kursui *Introduction to Aquatic Flow Cytometry* Bigelow Laboratorijoje.

2017 m. skaičiau paskaitas tarptautiniui tėstiniam kursui *Workshop on Genomics* Čekijoje.

Kas 2-3 metai Bigelow Laboratorijos postdokams skaitau paskaitas apie vadybą ir lyderystę.

	<p>1995-ais metais skaičiau limnologijos kursą Vilniaus Universiteto Gamtos Mokslų Fakulteto studentams.</p> <p>Kasmet skaitau 6-10 paskaitų kaip kviečinius lektorius universitetuose, tyrimų institutuose bei įmonėse įvairiose pasaulio šalyse.</p>
9. Turima vadybinė patirtis	<p>2009-ais metais įkūriau ir nuo to laiko vadovauju Bigelow Laboratorijos Vienos Lästelės Genomikos Centru (scgc.bigelow.org). Tai pirmas tokio tipo centras pasaulyje. Jis iki šiol išlieka pasaulio lyderiu mikroorganizmų vienos lästelės genomikos srityje pagal tyrimų mąstą, publikacijų skaičių bei technologinę plėtrą. Kuriant ir vadovaujant šiam centrui ištobulinau pamatinės metodikas (vienos lästelės DNR dauginimas, sekoskaita, bioinformatika, etc.); gavau grantus sudėtingos aparatūros įsigijimui; vadovavau šios aparatūros įrengimui ir integravimui (pvz. DNR sekvenatorių, pipetavimo robotų, superkompiuterių, LIMS); sukūriau ilgalaikį biznio modelį ir planą; subūriau didelės įvairovės kolektyvą (laborantų, bioinformatikų, programuotojų, prižiūrėtojo); vadovavau kuriant geriausias analitines, kokybės kontrolės, projektų vadovavimo ir klientų aptarnavimo praktikas; subūriau centro paslaugų vartotojų bendruomenę penkiuose žemynuose ir daugiau nei trisdešimtyje šalių; subūriau pasaulinio lygio patariamają tarybą.</p> <p>Nuo 2005-ųjų vadovauju vienai didžiausių Bigelow Labotatorijos tyrimų grupių, susidedančiai iš keleto postdokų, bioinformatikų bei laborantų. Šiai grupei gaunu grantus iš įvairių JAV federalinių agentūrų (NSF, NASA, NOAA, NIH, DOE), valstijų fondų (CALFED, Seagrant) bei privačių fondų (Simons Foundation, Sloan Foundation, Moore Foundation), bendrovų bei individualių sponsorių.</p> <p>Esu vadovavęs daugeliui kooperacinių, įskaitant tarptautinius, tyrimų projektų. Vienas iš pavyzdžių yra šiuo metu vykdomas \$6M projektas integravojantis vienos lästelės genomo ir fenomo tyrimus, kuriam finansavimą gavau iš JAV mokslo tarybos (NSF). Projektas susideda iš mokslinių tyrimų, infrastruktūros kūrimo bei darbo jėgos ruošimo trijose valstijose: Maine, New Hampshire ir Nevada.</p> <p>Dalyvauju Bigelow Laboratory for Ocean Sciences</p>

	<p>valdyme per SRS komitetą (analogiškas universiteto senatui) bei narystę (jvairiai laikotarpiais) biudžeto, talentų paieškos, personalo, infrastruktūros, biosaugumo, komercializacijos komitetuose.</p> <p>2016 m. dalyvavau paskelbiant JAV Nacionalinę Mikrobiomo Iniciatyvą Baltuosiose Rūmuose.</p> <p>Esu JAV Energetikos Departamento Joint Genome Institute prokariotų superprogramos patariamosios tarybos narys (pirmininkas 2010-2011).</p> <p>Esu Kinijos Šanchajaus Jūrų Universiteto Hadal Science and Technology Research Center patariamosios tarybos narys.</p> <p>Organizavau ir pirmininkavau tarptautinėms konferencijoms mikroorganizmų vienos ląstelės genomikos srityje 2007, 2010, 2015 ir 2019 metais.</p> <p>Bigelow Laboratorijos postdokams skaitau paskaitas apie vadybą ir lyderystę.</p> <p>Mano mėgstamiausia šios srities literatūra: <i>Good to Great</i>, <i>Good to Great and the Social Sectors</i>, <i>Great by Choice</i> (Jim Collins); <i>What Got You Here Won't Get You There</i> (Marshall Goldsmith); <i>Creativity, Inc</i> (Ed Catmull, Amy Wallace); <i>Harvard Business Reviews</i>.</p>
10. Kokias užsienio kalbas mokate?	Lietuvių (gimtoji), anglų (sklandi), švedų (sklandi), rusų (kiek primiršta), ispanų (pradinės žinios).
11. Pagrindinė darbovieta, pareigos	Bigelow Laboratory for Ocean Sciences (Boothbay Harbor, Maine, JAV). Vienos Ląstelės Genomikos Centro direktorius bei vyresnysis mokslininkas.
12. Kitos darbovietas (<i>jei turite</i>)	Colby College (Waterville, Maine, JAV). Research Faculty.
13. Visuomeninė veikla	<p>2014-ais metais buvau apdovanotas Lietuvos Respublikos mokslo premija skiriama užsienyje gyvenantiems lietuviams mokslininkams už pastarojo dešimtmečio pasiekimus mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veikoje fizikinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityse.</p> <p>Esu finansiskai parėmės Mariaus Jakulio Jason Fondą, iGEM Lietuvos komandą bei kitas iniciatyvas Lietuvoje ir JAV.</p>

	<p>Buvau vienu iš steigėjų ir dalyvauju Asociacijos Futura Scientia veikloje, 2010-ais buvau jos valdybos pirmininku. Tai Lietuvos Respublikoje įregistruota nevyriausybinė organizacija, paremta į tévynę sugrįžusių ir pasaulyje pasklidusiu lietuvių mokslininkų bendradarbiavimu. Jos misija: Lietuvos mokslo atsinaujinimas ir modernizavimas, valstybės įtvirtinimas tarp sėkmingiausių, inovatyvių pasaulio ekonomikų.</p> <p>Anksčiau esu dalyvavęs kitų, neformalių organizacijų su panašiais tikslais steigime ir veikloje: Vilniaus Universiteto Biologų Užsienyje Draugijos bei Užsienio Lietuvų Mokslo Forumo. Per šias organizacijas rėmėm VU ir kitas Lietuvos mokslo įstaigas prieiga prie mokslinės literatūros ir duomenų bazų, publikavom mokslo populiarinimo ir politikos straipsnius, dalyvavom Pasaulio Lietuvų Mokslo ir Kūrybos Simpoziumuose.</p> <p>Kiti ryšiai su Lietuva: bendradarbiavimas mokslo tyrimų ir komercionalizacijos srityse su VU, Thermo Fisher Scientific Baltics, Klaipėdos Universitetu; mokslo politikos debatai Švietimo ir Mokslo bei Ūkio ministerijoje, Lietuvos Mokslo Taryboje ir prezidentūroje; moksliniai pranešimai Lietuvos universitetuose bei Lietuvoje vykdomose konferencijose.</p> <p>Palaikau narystę šiose profesinėse draugijose: American Association for the Advancement of Science; Sigma Xi, International Society for Microbial Ecology; American Society of Microbiology; American Society of Limnology and Oceanography; Society for Industrial Microbiology & Biotechnology.</p> <p>Hobiai: kelionės, sportas (bėgimas, kalnų dviračiai, baidarės, slidinėjimas), mégėjiškas ūkininkavimas, muzika (pianinas).</p>
--	--

Man yra žinoma, kad šios anketos 1 ir 6-13 punktuose pateikta informacija bus skelbiama viešai.

2019 m. spalio 26 d.
(data)

Ramūnas Stepanavskas
(vardas, pavardė, parašas)

