

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет Београд
 Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Ласло Л. Чаки

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Ласло, Лајош, Чаки
- Датум и место рођења: 24. 11. 1953., Нови Итебеј
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет, Београд
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Београд
- Место и година завршетка: Београд, 1978.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Београд
- Место и година завршетка: Београд, 1991.
- Ужа научна, односно уметничка област: Механика тла и механика стена

Докторат:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Београд
- Место и година одбране: Београд, 1996.
- Наслов дисертације: Геотехничке карактеристике процеса бубрења београдских терцијарних глина
- Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-1986. асистент приравник

-1991. асистент

-1997. и 2002. доцент

-2007. и 2012 ванредни професор

3) Испуњени услови за поновни избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон средњих оцена по наставним предметима за период од задњих 10 година је од 3.56 до 5.00. Укупна средња оцена за све предмете за овај период је 4.17
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година као наставник 11 година као асистент.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: - 4 дипломска рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије : -5 доктората -4 магистратуре -5 мастер -1 мастер у поступку -15 завршних радова -8 завршних у поступку -25 дипломских ра- дова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6	Учешће у научно истраживачким пројектима Министарства за науку и заштиту животне средине и Министарства за образовање и науку, у склопу програма основних истраживања и истраживања у области технолошког развоја. Прилог I
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Збирка задатака из механике тла, (Изд. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ISBN: 978-86-7352-299-9, Београд, 2017. друго непромењено издање на CD-у)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	1	M23 Прилог II
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	15+1 1	M33+M34 M63 Прилог II
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Према Googl scholar сервису, број хетероцитата је 20 Према COBSON 2 из домена M20 Према SCOPUS сервису број хетероцитата је 3
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за		Није применљиво

	коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

Прилог I

- 10.1 “Геолошка истраживања литосфере Србије” – подпројект 07M02, “Геотехничка истраживања литосфере Србије” (1996-2000.год.), Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
- 10.2 “Геолошки и геотехнички хазарди и њихов утицај на развој инфраструктурних објеката и градова у Србији” (2001-2003 год.), пројекту P/1308
- 10.3 „Унапређење и примена геосинтетика као материјала нове технологије код грађења саобраћајне инфраструктуре и заштита животне средине“ (2005-2007 год.), пројекат под бројем 6506.
- 10.4 „Конститутивно моделирање комплекса београдских глина са имплементацијом у инжењерској пракси“ (2006-2011).
- 10.5 „Истраживање и примена геосинтетичких материјала при решавању геотехничких проблема код депонија комуналног отпада, фундирања објеката и снажија клизишта. Пројекат 16005(2006-2011).
- 10.6 Пројекат TR 36014 „Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада“ који финансира Министарство просвете и науке Републике Србије, (2011), још увек траје.

Прилог II

- 3.12.1 Hadži-Niković, L. Čaki, K. Đoković: Utečaj početnih uvjeta na čvrstoću nezasićenog zbijenog lesnog tla, april 2014, Građevinar 6 Vol. 66 (2014) 3/2014, str 225-235. ISSN 0350-2465. DOI.10.14256/JCE.896.2013 (IF 2013=0.216).
<http://www.casopis-gradjevinar.hr/archive/article/896>
- 3.13.1 G. Hadži-Niković, K. Đoković, S. Ćorić, L. Čaki: Loess slumps at the Zemun loess plateau, may 2017, Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region ReSyLAB (2;2015); Univerzitet u Beogradu, ISBN 978-86-7352-296-8. pp. 21-24.
<http://resylab2015.rgf.rs/>
- 3.13.2 I. Basarić, D. Rakić, G. Hadži-Niković, L. Čaki: Compresibility parameters of old municipal waste from two landfills in Serbia, United Kingdom, 13. 09. 2015. to 17. 09. 2015, XVI European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering –ECSMGE 978-0-7277-6067-8, pp. 2741 to 2746.
<http://xvi-ecsmge.org.uk>
- 3.13.3 K. Đoković, G. Hadži-Niković, L. Čaki, N. Šušić: Identification and classification of dispersive fine –grained soils, 6th International Conference Civil Engineering –Science and Practice 2016 University of Montenegro Faculty of Civil Engineering, Podgorica, ISBN 978-86-82707-30-1. Montenegro od 07. 03. 2017 do 11. 03. 2016 pp 1377 to 1384, Udc: / DOI: /
<http://www.gnp.ac.me/engl/gnp%20en.htm>

3.13.4 I. Basarić, D. Rakić, L. Čaki: Phase relations and indicators of municipal waste physical condition, 4th International Conference: Regional Waste Management 2015 ADKOM, -Association of Public Utility Service Providers in the Republic of Macedonia, Public Enterprise –Communal Hygiene –Skopje ISBN 978-9989-2714-9-6, Macedonia, od 26. 05. 2015 do 28. 05. 2015 pp from 211 to 220.
<http://www.adkom.org.mk/images/Documenti/EN/Call for Conference 2015.pdf>

3.13.5 Д. Ракић, С. Ђорић, Л. Чаки, Ј. Папић: Фазни односи и показатељи физичког стања комуналног отпада, нов. 2015., VI Међународно саветовање –Геотехнички аспекти грађевинарства 2015, Савез инжењера и техничара Србије, ISBN 978-86-88897-07-5, Србија од 03. 11. 2015. до 06. 11. 2015, Стр. од 435 до 444.
<http://www.sifs.org.rs/include/data/docs1340>

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④ Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.2 Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region ReSyLAB (2;2015); Univerzitet u Beogradu, ISBN 978-86-7352-296-8.
<http://resylab2015.rgf.rs/>
- 1.2 Неколико примера дато у Прилог II
- 1.3 Члан комисије за оцену и одбрану пет докторских дисертација и члан комисије за оцену и одбрану 4 магистарских радова. Ментор 4 дипломских радова, члан комисије за 25 дипломских радова, члан комисије за одбрану 20 завршних радова. Тренутно члан комисије за израду и одбрану 9 завршних радова.
- 1.4 Учесник у реализацији више од 100 стручних пројеката, Прилог 3 Извештаја
- 1.5 У периоду од 1996 до 2017 год., учествовао учествовао у научно –истраживачким пројектима Министарства за науку и заштиту животне средине и Министарства за образовање и науку, у склопу програма основних истраживања и истраживања у области технолошког развоја: Прилог I
- 1.6 Коаутор је 3 техничка решења
Проблематике везана за техничка решења побољшања геомеханичке апартуре и техничка решења у категорији прототипа, нове методе, softvera, инструмента.
Побољшање “едометарског апарата велике размере”, и нови инструмент “Мониторски инструмент за едометарски парата велике размере“, као и, модификовани PIN-HOLE апарат за одређивање дисперзивности финозрног тла, дец. 2014., Одлука бр 3-15670 од 31. 12. 2014 о признавању статуса „Битно побољшан постојећи производ“, као и надлежног Министарства –Техничка-решења-2011-2015-10-април под бројем 1763.
- 2.1. Заменик шефа катедре Департмана за геотехнику као и Шеф лабораторије за механику тла Департмана за геотехнику, био је и руководиоца Департмана за геотехнику
- 2.2. Члан комисија КС У 182 и У 227 Института за стандардизацију, комисија која доноси стандарде за лабораторијска геомеханичка испитивање из области Геотехнике. Регистровани члан Акредитационог тела Србије АТЦ, Akreditacionog tijela Crne Gore АТЦГ, Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine БАТА.
- 3.1. Детаљна геотехничка истраживања за мост преко реке Саве у Београду.
- 3.3 Члан следећих струковних удружења:
- Друштва за механику тла и геотехнику Србије
 - Српског геолошког друштва –Секција за инжењерску геологију
 - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
 - International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног ванредног професора за ужу научну област Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство, пријавио се један кандидат, др Ласло Ј. Чаки, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Током свог досадашњег рада др Ласло Чаки постигао је значајне резултате у педагошком, научно-истраживачком и стручном раду. Објавио је више радова у међународним научним часописима, одржава наставу на свим нивоима студија, од студената је оцењен високим оценама. Учесник је више научно-истраживачких пројеката, као и стручних пројеката и студија. Активно доприноси развоју научног подмлатка као ментор или учешћем у комисијама за оцену и одбрану завршних радова, мастер радова и докторских дисертација, као и учешћем у комисијама за избор наставника и сарадника. Значајно доприноси развоју академске заједнице кроз активности у стручним телима факултета. Члан је акредитационих тела Србије, Црне Горе и Босне и Херцеговине.

На основу свега изложеног, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да се кандидат др Ласло Чаки, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду поново изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година, за ужу научну област Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство.

Београд, 06. 07. 2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Радојица Лапчевић, ред. проф.
Универзитет у Београду,
Рударско-геолошки факултет, Београд

Др Гордана Хаци-Никовић, ванр. проф.
Универзитет у Београду,
Рударско-геолошки факултет, Београд

Др Слободан Ћорић, ред. проф. у пензији
Универзитет у Београду,
Рударско-геолошки факултет, Београд