

ДРУШТВО ГЕОЛОШКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ (ДГЕИТС)

SOCIETY OF GEOLOGICAL ENGINEERS AND TECHNICIANS OF SERBIA

КОЛЕКТИВНИ ЧЛАН САВЕЗА ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ (СИТС)

САДРЖАЈ

Реч председника	1
Вулкан Мајон, Филипини	1
Новости из ДГЕИТС-а	2
- Законска регулатива	
- Комитети ДГЕИТС-а	
- Службене просторије	
- Стручни испити	
Органи ДГЕИТС-а	2
ДГЕИТС и закони	3
- Иницијатива за доношење Закона о геолошким истраживањима	
Никола Тесла—155 година од рођења: Музеј Н. Тесле	6
Приступница у ДГЕИТС	7
Календар скупова	8

Издавач и уредник Билтена

Издавач:
Друштво геолошких инжењера
и техничара Србије
11000 Београд, Кнеза Милоша 7а

Уредник:
Проф др Адам Дангић,
дипл. инж.
adangic@eunet.rs

РЕЧ ПРЕДСЕДНИКА ДГЕИТС-а

Драги чланови ДГЕИТС-а,

Пред Вама је трећи број нашег билтена, *Билтена ДГЕИТС-а*.

Главне активности руководства ДГЕИТС-а у периоду између претходног и овог броја Билтена су биле везане за реактивирању рада комитета ДГЕИТС-а, проблематику одлагања доношења Закона о геолошким истраживањима, лиценце за инжењере геологије, акцију за измене Закона о изградњи, обезбеђење пословног простора у СИТС-у, али за нову активност око иницијативе за доношење *Закона о геолошким истраживањима* по хитном поступку.

Две од ових активности односе се на законе, и то једна на закон који је скоро усвојила Народна скупштина Србије, а друга на закон који би требало ускоро да уђе у процедуру у Народној скупштини. Већ сте обавештени (Билтен бр. 2, стр. 3-4) да смо на иницијативу *Комитета за инжењерску геологију и геотехнику* организовали акцију покретања поступка за измену новог *Закона о изградњи*, у делу у коме су у односу на ранији закон изостављена геолошка истраживања. Организовали смо широки фронт подршке овој иницијативи, који су чинили бројне институције и предузећа која делују у области геолошких истраживања. Иницијативу-допис који су потписали руководиоци бројних институција и предузећа упутили смо надлежном министру, односно Министарству за заштиту животне средине, рударства и просторног планирања.

Почетком јуна 2011. године појавиле су се информације да Министарство за животну средину, рударство и просторно планирање не жели да врати у процедуру усвајања *Закон о геолошким истраживањима*, који је повучен из процедуре у Народној скупштини Србије крајем 2010. године, и да уместо тога припрема "хибридни закон" под називом *Закон о рударству и геолошким истраживањима*. Ово би било веома лоше решење не само за геологију у Србији већ и за привреду и државне интересе. Стога смо предузели одговарајуће акције (детаљније на стр. 3-5 Билтена) и у њиховом даљем спровођењу очекујемо подршку и активну сарадњу свих чланова.

Трудићемо се да стално унапређујемо и изглед и садржај Билтена и очекујемо да нам у томе помогнете својим предлозима.

Билтен добијају сви индивидуални и корпоративни чланови ДГЕИТС-а. Очекујемо од свих коментаре, предлоге и прилоге, као и помоћ у учлањењу нових индивидуалних и корпоративних чланова.

Проф. др Адам Дангић, дипл. инж.



Сателитски снимак планине Мајон
Висина планине-вулкана је 2.463 m.
(Space Shuttle Mission STS-083)

Филипини, вулкан Мајон (Mayon): ерупција 29. децембра 2009. год. Стратовулкан, најактивнији од свих активних вулкана на Филипинима, има геометријски најправилнију вулканску купу (конус) на свету, избацује лаву базалтско-андезитског састава. Последњих 400 година имао је 49 ерупција. Током ерупције 1984. год. евакуисано је 73.000 људи.

НОВОСТИ ИЗ ДГЕИТС-а

• ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

Крајем прошле године Влада Србије је прихватила *Предлог Закона о геолошким истраживањима* који је припремило Министарство за животну средину и просторно и упутило га на усвајање Народној скупштини Србије. Убрзо потом, због реконструкције министарстава, Предлог Закона је повучен из процедуре (није ни стављен на дневни ред Скупштине). Реконструкцијом Владе Србије је Министарству за животну средину и просторно планирање придодат сектор за рударство.

Почетком јуна ове године појавиле су се информације да ново министарство, *Министарство за животну средину, рударство и просторно планирање*, уместо да врати у процедуру усвајања у Народној Скупштини *Предлога Закона о геолошким истраживањима* убрзано ради на изради предлога хибридног закона под називом *Закон о рударству и геолошким истраживањима*. Како је ово решење веома неповољно и за геологију и за привреду земље, ДГЕИТС и два респектабилна института у области геолошких истраживања реаговали су дописом Министарству ЖСРПП и Влади Србије са иницијативом да се донесе посебан закон о геолошким истраживањима (допис на стр. 3-5 овог Билтена).

Крајем августа дошли смо до нацрта *Закона о рударству и геолошким истраживањима* (175 чланова, 64 странице). Свим члановима ДГЕИТС-а достављамо Нацрт Закона уз овај број Билтена.

• КОМИТЕТИ ДГЕИТС-А

Реактивиран је рад већине комитета ДГЕИТС-а и очекујемо да се чланови ДГЕИТС-а активно укључе у њихов рад.

Члан ДГЕИТС-а може истовремено да буде члан више комитета. Члан Комитета се постаје регистрацијом код руководства Комитета, односно у приступници за чланство у ДГЕИТС-у (која се налази на 9-ој страни овог броја Билтена).

• СЛУЖБЕНЕ ПРОСТОРИЈЕ

ВЕЋ ВИШЕ МЕСЕЦИ ВОДИМО АКЦИЈУ ДА СЕ ДГЕИТС-У ВРАТИ ПРАВО СЛУЖБЕНОГ КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРИЈА НА IV СПРАТУ ЗГРАДЕ СИТС-А "Дом Николе Тесле", у Кнеза Милоша 9. У питању су три просторије које је ДЕЦЕНИЈАМА КОРИСТИО САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА РУДАРСТВА, ГЕОЛОГИЈЕ И МЕТАЛУРГИЈЕ, ПРЕТЕЧА ТРИ САДАШЊА УДРУЖЕЊА РУДАРА, ГЕОЛОГА И МЕТАЛУРГА. Последњих година просторије службено користе само удружења рудара и металурга. На нашу иницијативу и велико подршку генералног секретара СИТС-а МР БРАНИСЛАВА ВУЈИНОВИЋА И РАЗУМЕВАЊЕ ПРЕДСЕДНИКА УДРУЖЕЊА РУДАРА И МЕТАЛУРГА, НА ПУТУ СМО ДА ВРЛО БРЗО РЕШИМО ОВАЈ ПРОБЛЕМ И ДА СЕ И ДГЕИТС УСЕЛИ У НАВЕДЕНЕ ПРОСТОРИЈЕ.

• СТРУЧНИ ИСПИТИ

СТРУЧНИ ИСПИТИ ЗА ГЕОЛОШКУ СТРУКУ ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ ГЕОЛОГИЈЕ ПОЛАЖУ СЕ ПРЕД КОМИСИЈОМ КОЈУ СУ НА ОСНОВУ ОВЛАШЋЕЊА НАДЛЕЖНОГ МИНИСТАРСТВА ОБРАЗОВАЛИ СИТС И ДГЕИТС.

Услови и пријављивање на сајту www.sits.org.rs.

Органи ДГЕИТС-а

Председник и заступник ДГЕИТС-а: проф. др Адам Дангић, дипл. инж. adangic@eunet.rs

Потпредседник: мр Марко Бабовић, дипл. инж. marko.babovic@eps.rs

Секретар: Јелена Милошевић, дипл. инж. jelena.milosevic@eps.rs

Управни одбор: проф. др Адам Дангић, дипл. инж. (*Председник*), мр Марко Бабовић, дипл. инж. (*Потпредседник*), Јелена Милошевић, дипл. инж. (*Секретар*), др Миленко Васиљевић, дипл. инж., др Јован Ковачевић, дипл. инж., мр Владета Вујанић, дипл. инж., Младен Константиновић, дипл. инж., Снежана Бајић, дипл. инж., Зоран Миловановић, дипл. инж.

Надзорни одбор: проф. др Душко Сунарић, дипл. инж. (*Председник*), проф. др Будимир Филиповић, дипл. инж., Петар Војновић, дипл. инж., Боривоје Илић, дипл. инж., Марица Шарић, техничар

Суд части: проф. др Станимир Путник, дипл. инж. (*Председник*), Драган Цветковић, дипл. инж., Радољуб Марковић, дипл. инж., Марко Ненадовић, дипл. инж., Ратко Радоичић, техничар

КОМИТЕТИ ДГЕИТС-А

КОМИТЕТ ЗА ЛЕЖИШТА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА: проф. др Радуле Тошовић, дипл. инж. (*председник*), др Јован Ковачевић, дипл. инж. (*потпредседник*), Богољуб Вучковић, дипл. инж. (*секретар*), Лајош Секе, дипл. инж., Рајко Стојаковић, дипл. инж.

КОМИТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКУ ГЕОЛОГИЈУ И ГЕОТЕХНИКУ: проф. др Душко Сунарић, дипл. инж. (*председник*), проф. др Драгутин Јевремовић, дипл. инж. (*потпредседник*), Младен Константиновић, дипл. инж. (*секретар*), мр Владета Вујанић, дипл. инж., Милутин Игњатовић, дипл. инж., Добрица Дамњановић, дипл. инж., Горан Љумовић, дипл. инж.

КОМИТЕТ ЗА ГЕОФИЗИКУ: др Милан Милојевић, дипл. инж. (*председник*), Зоран Миловановић, дипл. инж. (*потпредседник*), Бошко Килибарда, дипл. инж. (*секретар*), Петар Војиновић, дипл. инж., Петар Трифуновић, дипл. инж.

КОМИТЕТ ЗА ГЕОЛОГИЈУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ: проф. др Адам Дангић, дипл. инж. (*председник*), мр Марко Бабовић, дипл. инж. (*потпредседник*), Јелена Милошевић, дипл. инж. (*секретар*), Боривоје Илић, дипл. инж., Радојица Милановић, дипл. инж.

ДГЕИТС и ЗАКОНИ

• ИНИЦИЈАТИВА за доношење Закона о геолошким истраживањима

Почетком јуна месеца 2011. године појавиле су се информације да Министарство за животну средину, рударство и просторно планирање не жели да врати у процедуру усвајања *Закон о геолошким истраживањима*, који је повучен из процедуре у Народној скупштини Србије крајем 2010. године, и да уместо тога припрема "хибридни закон" под називом *Закон о рударству и геолошким истраживањима*.

Геолошки одсек Рударско-геолошког факултета у Београду је на седници Наставно-научног већа Одсека донео Меморандум у коме су изнети бројни разлози због којих је неприхватљиво да Министарство за животну средину, рударство и просторно планирање припрема Нацрт Закона о рударству и геолошким истраживањима већ да је неопходно да се донесе посебан закон о геолошким истраживањима. Текст меморандума и обавештење да је упућен Влади Србије добили смо почетком јуна, са предлогом да и ДГЕИТС, СГД и Геолошки институт Србије, сваки за себе упуте сличан допис Влади Србије. Сматрали смо да би много већу тежину имао један заједнички допис, али смо у међувремену сазнали да су свије дописе на ту адресу већ упутили СГД и ГИС.

У тој ситуацији, ДГЕИТС-а је заједно са два велика института, веома значајна у области геолошких истраживања у Србији, Саобраћајним институтом ЦИП и Институтом за путеве, припремио половином јула допис дефинисан као *Иницијатива за доношење Закона о геолошким истраживањима по хитном поступку*, који смо упутили Министарству за заштиту животне средине, рударства и просторног планирања, као надлежном министарству, и Влади Србије (у прилогу).

- Министарству за животну средину, рударство и просторно
планирање
- Влади Србије

11000 Београд, Немањина 12

ПРЕДМЕТ: Доношење Закона о
геолошким истраживањима

Разматрајући ситуацију која је настала недавним повлачењем из скупштинске процедуре Предлога *Закона о геолошким истраживањима* и имајући у виду актуелну ситуацију у области геологије и стање у институцијама које се баве основним истраживањима у геологији, као организације поносне на дугу и успешну традицију развоја, примене у привреди и афирмације у друштву геологије и геолошких истраживања, **Друштво геолошких инжењера и техничара Србије (ДГЕИТС)** - национална асоцијација геолошких инжењера техничара Србије, колективни члан Савеза инжењера и техничара Србије, и **Саобраћајни институт ЦИП, Београд, и Институт за путеве, Београд**, обраћамо Вам се са предлогом да се покрене

ИНИЦИЈАТИВА
за доношење **Закона о геолошким истраживањима**,
по хитном поступку, као посебног закона (као у досадашњој
националној легислативи)

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

Предлог Закона о геолошким истраживањима повучен је крајем прошле године из процедуре у Народној скупштини Србије. Нејасни су разлози за повлачење предлога Закона о геолошким истраживањима, иначе дуго припреманог и усаглашаваног у матичном Министарству за животну средину и просторно планирање, уз консултације и подршку коју су му дале водеће научне и стручне геолошке институције.

Претпоставка је да је повлачење резултат притисака одређених кругова или појединаца често неаргументованих и тенденциозних, који су вршени и у претходном периоду (документовано) да се овај Закон не доноси, већ да се његове одредбе подведу под Закон о рударству или заједнички закон у коме би геолошка делатност била у служби рударства, односно експлоатације минералних сировина. Овакав предлог није никад, нити може добити подршку Геолошког одсека као и целине Рударско-геолошког факултета, институције са свакако највећом концентрацијом научног и стручног кадра и потенцијала у области геологије у нашој земљи.

(наставак на следећој страни)

(наставак са 3. стране)

ОБЛАСТ КОЈУ ЗАКОН ТРЕБА ДА УРЕЂУЈЕ:

Геолошка истраживања су комплексна и мултидисциплинарна испитивања која имају за циљ упознавање развоја, састава и грађе земљине коре, испитивања геолошких ресурса и утврђивања могућности њихове одрживе експлоатације, као и испитивања чији је циљ да се утврде и оцене геолошке, хидрогеолошке, инжењерскогеолошке одлике терена, посебно са аспекта коришћења и заштите подземних вода, просторног планирања, пројектовања и изградње одговарајућих објеката, заштите животне средине од загађивања. Детаљна геолошка истраживања изводе се и ради добијања детаљних геолошких података о положају, облику и настанку лежишта минералних сировина и подземних вода, резервама, квалитету и условима за њихово рационално искоришћавање, као и о геолошким особинама тла за изградњу инжењерских објеката и израду детаљних урбанистичких планова.

Геолошка истраживања се тренутно изводе на основу Закона о геолошким истраживањима (важећег из 1995.) и пратећих прописа, стандарда и техничких норматива који се односе на ту врсту радова. Према томе, области којом се геологија бави далеко су шире од истраживања и експлоатације необновљивих минералних ресурса, области у којој се директно срећу интереси геолошке и рударске струке и у којој постоји потреба сарадње. Али поред ове сарадње, геологија и њени стручњаци уско сарађују и са стручњацима других суседних дисциплина, нарочито у области грађевинарства, пољопривреде, шумарства, водопривреде, екологије, географије, биологије, хемије.

Јасно дефинисане разлике две струке, рударства и геологије одувек су биле уважене и у организацији Рударско-геолошког факултета који са два одсека и независним начином њихове организације и садржајем студија, функционише као практично једина високошколска организација у саставу Београдског Универзитета са два факултета под једним кровом. О мултидисциплинарности геологије јасно сведочи и чињеница да су њене уже научне области подељене на област природних наука (фундаменталне, традиционалне дисциплине) и област техничких наука (примењене дисциплине).

Традиција и садашње стање

Геологија на Београдском Универзитету има традицију дужу од 130 година. Њени оснивачи су Јосиф Панчић, један од најзнаменитијих српских научних и јавних радника XIX века, дугогодишњи ректор Велике школе и први председник Српске краљевске академије наука, и Јован Жујовић најзначајнији српски геолог, ректор Београдског универзитета, министар просвете и министар спољних послова и председник Српске краљевске академије наука. Јован Жујовић је и оснивач Српског геолошког друштва као једног од првих научних друштава у Србији, са традицијом рада и деловања од 120 година. После II светског рата у оквиру Савеза геолошких инжењера и техничара Србије оснива се и научно-стручна асоцијација геолошких инжењера и техничара, садашње Друштво геолошких инжењера и техничара Србије. Обе друштва су увек била активни покретачи иницијатива за уређивање односа у матичној области – области геологије, предлагачи доношења и обликовања закона и подзаконских аката.

Геолошки институт Краљевине Југославије основан је још 1930. године, ради „геолошког проучавања државне територије“. После II светског рата формира се Савезна геолошка управа (од 1946) а затим и Геозавод (од 1952), као следбеник Геолошког института Краљевине Југославије. Такође, формира се и Геоинститут, као специјализован геолошки институт за истраживање нуклеарних и других минералних сировина. До данас је донето неколико Закона о геолошким истраживањима који су уређивали ову област.

У области геолошких истраживања сада у нашој земљи делује низ великих геолошких организација или организација са геолошким кадровима у своме саставу, као и велики број мањих организација.

Свакако највећа организација је недавно трансформисани Геолошки институт Србије, настао спајањем Геозавода и Геоинститута, установа са дугом традицијом, која данас запошљава преко 100 инжењера геологије и која реализује бројне истраживачке пројекте у земљи и иностранству. Нафтна индустрија Србије и њене организационе јединице, посебно сектори за бушење, хидрогеологију такође традиционално имају велики број анагажованих геолога. ЦИП и Институт за путеве су највеће организације са геолошким службама чија је делатност у домену формирања геотехничких и геолошких подлога за изградњу објеката и саобраћајница. Институт за водопривреду Јарослав Черни обавља значајан део послова у области истраживања подземних вода које снабдевају преко 75% становништва Србије водом за пиће. Бројне су и геолошке организације, компаније за пројектовање, бушење у приватном сектору.

Јасни прописи су неопходни за деловање свих поменутих институција и геолога у Србији. Технички стандарди и упутства која их прате треба да омогуће да се ова по државу једна од најзначајнијих базичних делатности, одвија несметано и омогући систематско утврђивање геолошких ресурса и њихово одрживо коришћење, изградњу објеката, као и заштиту природних добара. Прописи треба да регулишу и рад, организацију и деловање Геолошког института Србије као водеће организације у области геологије. Огромна већина геолога је већ дуго у ишчекивању доношења Закона и прописа који треба да коначно реше и питање доделе лиценци у геологији (које претходни закон из 1995. није у потпуности дефинисао).

(наставак на следећој страни)

(наставак са 4. стране)

Кадрови и едукација. Самостални развој и стварање првих домаћих кадрова из геологије започето је 1880. године оснивањем Катедре за минералогiju и геологију на Великој школи у Београду. Од 1948. године на двома групама Природно-математичког факултета формирају се нове генерације стручњака за геологију, а на одговарајућим катедрама и заводима развија се низ ужих стручних дисциплина.

1946. године основан је Рударско-геолошки факултет. На Техничком факултету у Београду основан је Рударски одсек са Одељењем за рударство и Одељењем за геологију. 1948. године одељења се трансформишу у три одсека: Рударски Геолошки и Геофизички. Спајањем последња два настаје Геолошки факултет, 1949. тако да надаље независно, али у тесној сарадњи, делују два факултета – Рударски и Геолошки. Поред тога, у оквиру Природно-математичког факултета постоји и делује Геолошка група у домену фундаменталних геолошких дисциплина. Рударски и Геолошки факултет дефинитивно се 1956. године спајају у јединствен Рударско-геолошки факултет са два јасно профилисана и у свом деловању практично независна одсека: Рударским одсеком и Геолошким одсеком. Број дипломираних геолога и инжењера геологије до данас школованих на Геолошком одсеку прелази неколико хиљада. Практично од оснивања РГФ до данас дипломе школованих стручњака у ове две области, њихови државни испити и лиценце, и што је најважније област деловања, били су јасно профилисани и одређени, и у пракси практично није било преклапања надлежности или матичности. Томе су свакако допринели и постојећи прописи јасно разграничени за обе области.

Регулатива у земљама ЕУ. Као један од аргумената који се понегде наводе у прилог потреби да се не доноси Закон о геолошким истраживањима, односно да се изврши његова интеграција у Закон о рударству, је да у Европској Унији, па и у свету не постоји Закон о геологији. Чињеница која једноставно није тачна. Земље Европске Уније имају своју националну регулативу и осим Директива ЕУ које су интегративне (најчешће „оквирне“) унутрашњи прописи су једини обавезујући и спроводе се у пракси, уважавајући специфичности сваке земље. Тако су у великом броју земаља Европске Уније на снази закони и прописи за геолошка истраживања који су донети и који су у директној надлежности Министарства за животну средину. Навешћемо само неке примере. Закони који третирају област геолошких истраживања у ЕУ понегде експлицитно у називу садрже геологију (Словачка, "Геолошка истраживања и администрација" 313/1999), понегде се ради о Закону о Земљиној кори (Естонија, 2005), или о Истраживањима природних ресурса, а само редђе ради се о Законима о геологији и рударству (Пољска, 2006). Област професионалног лиценцирања геолога потпуно је на бази прописа уређена у на пр. у Италији или Шпанији, док је у Великој Британији у праксу одавно уведено звање "геолога са повељом".

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ:

На основу свега изнетог предлажемо да надлежно министарство - **Министарство за животну средину, рударство и просторно планирање** и **Влада Србије** прихвате нашу иницијативу и покрену припрему и усвајање Закона о геолошким истраживањима (или: Закона о геологији).

Ова Иницијатива има подршку руководиоца, стручњака и колега геолога из стручних националних асоцијација геолога, Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, института и привредних организација.

У циљу доношења што квалитетнијег Закона, што је свакако циљ и надлежног министарства и Владе Србије али и свих геолога у нашој држави, изражавамо спремност да наше организације као и све друге геолошке организације ставе на располагање све своје потенцијале надлежном министарству и Влади Србије од почетка рада на предлогу закона. Спремни смо да учествујемо у предлагању и коментарисању нацрта и предлога закона, организовању округлих столова и других форми јавних расправа заједно са представницима радне групе надлежног министарства.

Очекујући Ваш одговор, уз поштовање

**Председник
Друштва геолошких инжењера и техничара Србије**
Проф. др Адам Дангић, дипл. инж. геологије, с.р.
adangic@eunet.rs

Генерални директор Саобраћајног института ЦИП
Милутин Игњатовић, дипл. инж. геологије, с.р.
office@sicp.co.rs

**Генерални директор Института за путеве
Београд**
Милош Нешић, дипл. инж. грађевине. с.р.
instput@highway.rs

Крајем августа дошли смо до нацрта закона под насловом "Нацрт Закона о рударству и геолошким истраживањима". Нацрт Закона има 175 чланова и 64 странице. Свим члановима ДГЕИТС-а достављамо Нацрт Закона уз овај број Билтена.

НИКОЛА ТЕСЛА — 155 ГОДИНА ОД РОЂЕЊА (10.07.1856.— 10.07.2011.)

(НАСТАВАК ИЗ ПРОШЛОГ БРОЈА)

МУЗЕЈ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ У БЕОГРАДУ

Музеј Николе Тесле је смештен у центру Београда, у Крунској улици 51, у резиденцијалној вили, изграђеној 1929. године по пројекту знаменитог српског архитекте Драгише Брашована. Вила је имала разне намене све до 05. децембра 1952. године, када је одлуком владе ФНР Југославије основан Музеј Николе Тесле.

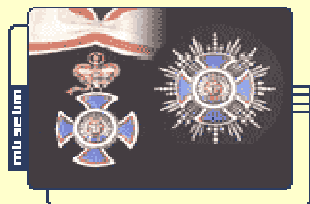
Музејска грађа је стигла у Београд 1951. године, после одлуке америчких судских власти које су за јединог Теслиног наследника прогласиле његовог нећака Саву Косановића. По Теслиној жељи, господин Сава Косановић је Теслину документацију и личне предмете пренео у Београд.

Музеј је јединствена институција науке и културе у Србији, као и у свету. Једини је музеј који чува оригиналну документацију и личну заоставштину Николе Тесле. Поседује изузетно вредне колекције:

- преко **160.000 оригиналних докумената**,
- преко **2.000 књига и часописа**,
- преко **1.200 историјско-техничких експоната**,
- преко **1.500 фотографија и стаклених фотоплоча оригиналних техничких предмета, инструмената и уређаја**,
- преко **1.000 планова и цртежа**.

Као институција у којој се налази највећа светска збирка докумената о Теслином животу и раду, Музеј Николе Тесле има значајну улогу у пружању информација истраживачима у области историје наука, проналазаштва, патентних права и о пројектима насталим из покрета за очување животне средине и истраживања такозваних чистих извора енергије.

Посебна улога Музеја је у организовању, подстицању и промовисању истраживања у области историје науке, како би се јасније сагледао Теслин допринос развоју науке и технологије крајем 19-ог и почетком 20-ог века.



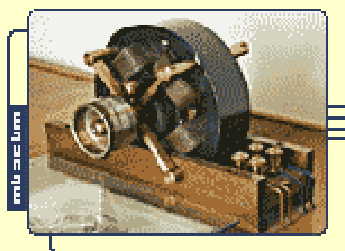
Орден Светог Саве II степена који је **Николи Тесли** доделио **краљ Александар I Обреновић**, владар **Краљевине Србије**, указом од 12. јуна 1892. године.



Елиот Кресон златна медаља коју је **Николи Тесли** доделио **Франклинов институт из Филаделфије (САД)**, 1894. године, за открића високофреквентних феномена.



Орден Данило I другог степена који је **Николи Тесли** доделио **Кнез Никола I**, владар **Кнежевине Црне Горе**, указом од 23. априла 1895. године.



Индукциони мотор са кавезним ротором који је Тесла приказао на свом првом предавању 1888. године.





ДРУШТВО ГЕОЛОШКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ (ДГЕИТС)



11000 Београд, Кнеза Милоша 7а, Т.р. бр. 355000000104009445, ПИБ: 102466456

ПРИСТУПНИЦА/ПРОДУЖЕТАК ЧЛАНСТВА

Добровољно се учлањујем у Друштво геолошких инжењера и техничара Србије и прихватам Статут и права, обавезе и одговорности утврђене Статутом ДГЕИТС-а и СТАТУТОМ САВЕЗА ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ, чији је ДГЕИТС колективни члан.

Презиме, очево име и име	
Место рођења	
ЈМБГ	
Стручна спрема	
Титула/звање	
Радно место/организација	
Адреса	
Телефон/факс	
Мобилни телефон	
Е-мејл	
Област(и) научних и стручних интересовања	

Попуњавање опционо (означити одговарајуће поље):

Пријављујем се за чланство у комитету ДГЕИТС-а (може и више одједног)	Комитет за лежишта минералних сировина	
	Комитет за инжењерску геологију и хидрогеологију	
	Комитет за хидрогеологију	
	Комитет за геофизику	
	Комитет за геологију и заштиту животне средине	

Заинтересован(а) сам за	Добијање EURING титуле (европски инжењер), на основу наше дипломе		
	Добијање ENG CARD – инжењерске картице (европске)		
	Добијање лиценци за истраживање и пројектовање		
	Увођење стручног испита и лиценци за техничаре		
	Организовање разних форми перманентног стручног образовања		
	Пристапање радне организације ДГЕИТС-у као корпоративног члана		
	Часопис СИТС «Техника»	да публикује радове и информација из геологије за претплату: (1) личну, (2) радне организације	

(место и датум)

(п о т п и с)

КАЛЕНДАР НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА

НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУПОВИ У СРБИЈИ

14 - 16. септембар 2011.

17. Meeting of Association of European Geological Societies, Belgrade
Serbian Geological Society & Association of European Geological Societies, info@maegs-17.rs

15 - 16. септембар 2011.

Прва конференција о обновљивим изворима електричне енергије,
Савез машинских и електротехничких инжењера—Друштво за обновљиве изворе енергије, Београд, Кнеза Милоша 7а/II,
тел. (011) 3230 041; office@smeits.rs; www.smeits.rs

04 - 07. октобар 2011.

32. стручно-научни скуп са међународним учешћем ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА `11, Кладово, хотел "Ђердан".
Савез инжењера и техничара Србије, 11000, Београд, Кнеза Милоша 7/1, тел. (011) 3230 067; office@sits.rs; www.sits.org.rs

01 - 03. новембар 2011.

4. научно стручно саветовање "Геотехнички аспекти грађевинарства", Златибор, хотел "Палисад".
Савез грађевинских инжењера Србије, 11000, Београд, Кнеза Милоша 9/1, тел. (011)3241-656, sgisrbije@open.telekom.rs

НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУПОВИ У ИНОСТРАНСТВУ

2011

31 August - 2 September 2011

Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics Conference (DRT 2011) Oviedo, Spain.

Website: <http://www.geol.uniovi.es/drt2011/Home.html>

7 - 9 September 2011

8th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures. Chianciano Terme, Italy

Website: <http://www.wessex.ac.uk/eres2011cfp.html>

12 - 15 September 2011

15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Athens, Greece

Website: <http://www.athens2011ecsmge.org/>

18 - 21 September 2011

International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering, Vancouver, British Columbia, Canada.

Website: <http://www.slopestability2011.ca>

19 - 21 September 2011

Groundwater: our source of security in an uncertain future.

Groundwater Division of the Geol. Soc. of South Africa and the Int. Association of Hydrogeologists (IAH). Pretoria, South Africa.

Website: www.gwd.org.za

20 - 25 September 2011

GEOMED 2011 4th Int. Conference on Medical Geology,

Bari, Italy. Website: <http://www.geomed2011.it/index.html>

27-30 September 2011

11th SGA Biennial Meeting, Antofagasta, Chile.

(Society of Geology Applied to Mineral Deposits)

Website: www.e-sga.org, www.ucn.cl;

3 - 9 October 2011

9th International Hydrogeological Congress,

Kalavrita, Greece. <http://www.hydrogeocongress.gr/en/submit>

3 - 9 October 2011

2nd World Landslide Forum, sponsored by the Int. Consortium

on Landslides. Rome, Italy.

Website: <http://www.wlf2.org/>

18 - 20 October 2011

IV BALKANMINE Congress, Ljubljana, Slovenija

Website: www.balkanmine.si

8 - 11 November 2011

SES 2011 - First Sustainable Earth Sciences Conference and Exhibition, European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), Valencia, Spain

<http://www.eage.org/events/index>

21 - 23 November 2011

First International conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, Japan Geotechn. Soc., Tsu City, Mie, Japan. <http://gjpremi.webs.com/>

11 - 14 December 2011

First International Conference on Engineering Geophysics, European Assoc. of Geoscientists and Engineers, Al Ain, United Arab Emirates. <http://www.eage.org/events/index>

2012

26 - 29 March 2012

Planet Under Pressure: new knowledge towards solutions. Int. Geosphere-Biosphere Programme (IGBP) Secretariat. London, UK. <http://www.igbp.net/page.php?id=329>

22 - 27 April 2012

EGU General Assembly, European Geosciences Union, Vienna, Austria. <http://meetings.copernicus.org/egu2012>

21 - 24 May 2012

International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, International Association of Hydrogeologists Czech Chapter, Prague, Czech Republic. <http://web.natur.cuni.cz/gwfr2012/>

28 - 30 May 2012

EUROCK 2012 - The 2012 ISRM International Symposium - Rock Engineering and Technology for Sustainable Underground Construction, Swedish Rock Engineering Foundation, Stockholm, Sweden. <http://www.eurock2012.com/>

24 - 28 Jun 2012

Goldschmidt 2012, Montreal, Canada

The 22nd V.M. Goldschmidt Conference, www.goldschmidt2012.org

2 - 6 July 2012

The 4th International Congress EUROSIL 2012, Fiera Del Levante, Bari, Italy. Web: <http://www.eurosoil2012.eu/>

5 - 10 August 2012

34th International Geological Congress, Brisbane, Australia.

Website: <http://www.34igc.org/>