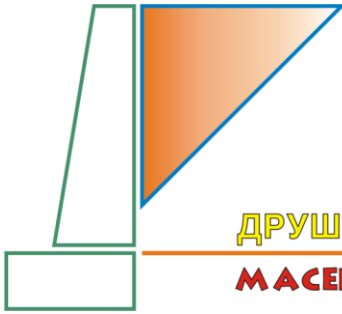


ДГМ

MAG



ДРУШТВО ЗА ГЕОТЕХНИКА НА МАКЕДОНИЈА

MACEDONIAN ASSOCIATION FOR GEOTECHNICS

Врз основа на член 17 и 35 од Статутот на Друштвото за геотехника на Македонија (ДГМ), Претседателот на ДГМ, за **19.2.2021** год. (петок) со почеток од 13:00 ч. свикува

ГОДИШНО СОБРАНИЕ НА ДГМ

со следниот

ДНЕВЕН РЕД

- 1) Избор на работни тела на Собранието: работно претседателство, верификациона комисија, записничар и оверувачи на записникот
- 2) Усвојување на Записник од претходното Собрание
- 3) Извештај на верификационата комисија
- 4) Именување на стипендијата која ДГМ ја доделува на успешни студенти на програмата по геотехничко инженерство („проф. д-р Васил Витанов“)
- 5) Назначување на Почесни членови на ДГМ: ем. проф. д-р Радомир Фолик (Србија); ем. проф. д-р Иван Вркљан (Хрватска)
- 6) Извештај за работата на ДГМ во 2020 год.
- 7) Извештај за финансиска состојба
- 8) Годишен план за активности на ДГМ за 2021 год.
- 9) Предлози за проширување на нацрт-Законот за градење и на Правилникот за класификација на градби
- 10) Разно
- 11) Предавање на доц. д-р Зоран Берисављевиќ: The influence of joints and joint networks in rock slope stability modeling

Забелешка:

- Годишното собрание ќе се одржи „на далечина“, преку алатката ZOOM, со користење на следните параметри:

<https://gf-ukim-edu-mk.zoom.us/j/85125992534?pwd=bmdlRVlIWwXRSU1aOThBY0tPSXBEQT09>

Meeting ID: 851 2599 2534

Passcode: 252518

- Доколку сте спречени да земете учество во работата, Ве молиме својата согласност или сугестии да ги испратите по електронски пат.

Со почит,

Претседател на ДГМ,

Во Скопје, 12.2.2021 год.

Вопр. проф. д-р Јован Бр. Папик

ЗАПИСНИК ОД ГОДИШНОТО СОБРАНИЕ НА ДГМ

ОДРЖАНО НА 10.12.2019 ГОД.

Врз основа на член 17 и 35 од Статутот на Друштвото за геотехника на Македонија (ДГМ), Претседателот на ДГМ, на **10.12.2019** год. во **13:30 ч.**, свика Годишно собрание со

ДНЕВЕН РЕД

- 12) Избор на работни тела на Собранието: работно претседателство, верификациона комисија, записничар и оверувачи на записникот
- 13) Усвојување на Записник од претходната седница
- 14) Извештај на верификационата комисија
- 15) Назначување на Почесен член на ДГМ: д-р Петр Куделка (Р. Чешка)
- 16) Доделување на Благодарница на ДГМ: Институт за теориска и применета механика – Чешка академија на науки, Прага
- 17) Извештај за работата на ДГМ во 2019 год. и извештај за финансиска состојба
- 18) Избор на претседател на Млади геотехнички инженери за период 2019-21
- 19) Годишен план за активности на ДГМ за 2020 год.
- 20) Предавања на проф. Дитмар Адам, гостин-професор на Градежен факултет:
 - a. Geotechnical design and execution: Ground improvement versus hybrid foundation and deep foundation – three case histories of European significance
 - b. Dynamic roller compaction for earthworks – Roller-integrated Continuous Compaction Control: State of the art overview and recent developments

Годишното собрание на ДГМ се одржа во салата за состаноци при Градежниот факултет во Скопје, а беше отворено од Претседателот на друштвото, вонр. проф. д-р Јован Бр. Папик кој им се заблагодари на присутните за присуството.

Истото започна со оддавање почит и едноминутно молчење за починатиот прв претседател на ДГМ, проф. д-р Васил Витанов, чија улога и придонес за Друштвото беа истакнати.

По усвојувањето на точките од Дневниот ред, се пристапи кон нивен претрес, имајќи предвид дека материјалите беа проследени до членовите на ДГМ.

1) Избор на работни тела на Собранието

За работните тела на Собранието беа предложени и потврдени: работно претседателство – Јован Папик, д-р Драган Димитриевски и проф. д-р Милорад Јовановски; верификациона комисија – доц. д-р Стевчо Митовски и Ванчо Ангелов (замена за Елена Ангелова); верификувачи на записникот – доц. д-р Игор Пешевски и м-р Бојан Јаневски; записникот го водеше асс. м-р Бојан Сусинов.

2) Усвојување на Записник од претходната седница

Записникот од претходната седница беше усвоен едногласно.

3) Извештај на верификациона комисија

Комисијата извести дека се исполнети условите за полноправно одлучување на Собранието.

4) Назначување на Почесен член на ДГМ: д-р Петр Куделка (Р. Чешка)

По излагањето на Претседателот во кое го претстави д-р Петр Куделка преку податоци од неговата биографија и придонесот за ДГМ (континуирано учество на настани на ДГМ, соработка со членови на ДГМ, придонес кон развојот на геотехника во Македонија), како и правните основи, Собранието го усвои предлогот за назначување на д-р Петр Куделка за Почесен член на ДГМ.

5) Доделување на Благодарница на ДГМ: Институт за теориска и применета механика – Чешка академија на науки, Прага

Согласно член 5 од Правилникот за доделување признанија на ДГМ, Претседателот ја предложи одлуката и даде образложение (донирана опрема за моделирање на потпорни конструкции и испитување на земјани притисоци), по што Собранието ја усвои истата.

6) Извештај за работата на ДГМ во 2019 год. и извештај за финансиска состојба

Претседателот ги презентираше активностите на членовите на ДГМ во тековната година, а меѓу позначајните се издвојуваат: учеството на 12-та конференција на Австрискиот национален комитет за ISSMGE и геотехнички саем, каде проф. д-р М. Јовановски доби „Голем златен медал за заслуги, за исклучителен научен и практичен придонес во развојот на инженерската геологија и геомеханиката“ од Австриската асоцијација на архитекти и инженери, кое е доделено само три пати во последните 25 години; организиран семинар на MOBA и TENSAR; учество на конференција на Хрватското геотехничко друштво каде е остварена средба со проф. д-р Решат Улусај, претседател на ISRM; учество на конференција на Бугарското геотехничко друштво, заедно со секретарот на Романското друштво за геотехника, а кога се остварени контакти со тамошното раководство, со проф. Брандл, проф. Ваничек итн.; поднесени извештаи до ISSMGE и ISRM за работата на ДГМ во период 2017-19; изнесени забелешки за предлог-Законот за градење; преведени актуелни геотехнички правилници од Хрватска и Словенија; добиена е информација дека геотехниката е посредно вклучена во нацрт-Тарифникот на КООАИ; лектуриран превод за ЕС 7; обезбедени школарини за по петмина студенти од I и II година на студии на СП по ГТ; добиена согласност за организирање на EYGEC во 2022 год.; учество на ECSMGE во Рејкјавик – исклучително афирмативна за ДГМ (пленарно излагање, две усмени презентации, еден постер, водење на сесија, учество на состанок на Советот каде е истакната работата на ДГМ: XVI DECGE, награда за проф. Брандл, активности и придонес на работилници за новата генерација на ЕС7 и сл.; остварени средби и контакти со претставници на многу друштва); учество со реферати на Конгрес на ISRM во Бразил; 10-ти Конгрес на Балканско геофизичко друштво каде е поднесено и барање за зачленување; 27-ма EYGEC; симпозиуми и работилници на WMHE, ДГКМ, ЗМКГБ и ДПМ; Совет на ISSMGE во Кејптаун; ReSyLAB и GEO-EXPO 2019 каде е остварена средба со Претседателот на ISSMGE, проф. Нг; Осмо советување „Геотехнички аспекти грађевинарства“ во Врњачка Бања; 20-ти Шукљеови денови во Блед; посета на Геотехнички факултет во Вараждин со обука во лабораторија за тројца млади геотехничари; формирана веб страницата mag.net.mk на која ѝ претстои пополнување и одржување.

За финансиската реализација и годишната пресметка беше доставен материјал во електронска форма за состојбата на двете сметки на ДГМ. Главни столбови врз кои се потпира финансиското работење се уплатите од спонзорите во вид на котизации и донации (посебно изразено од уплатите поврзани со XVI DECGE), а значајна помош се и членарините собрани врз основа на потпишаните меморандуми за соработка со поголем број компании. Од овие средства, покриени се расходи:

- Трошоци за учество на Првата регионална конференција во Сараево
- Поситни трошоци за банкарски провизии и даноци
- Годишни членарини за ISSMGE и ISRM

Претседателот ја презентираше финансиската реализација и заклучи дека состојбата на сметката е релативно поволна за здружение од ваков карактер и овозможува покривање на проектираните трошоци до крајот на фискалната година и за дел од наредната, за кога претстои одржување на Петтиот симпозиум, на кој ќе има поголем број на гости од странство: повикани предавачи, делегирани претставници на друштва и сл.

За збор се јави проф. Јовановски кој ги истакна признанијата кои ДГМ, претседателот Папиќ и поранешниот претседател Шешов ги добија од Српското друштво за геотехника.

Проф. д-р Миле Димитровски дискутираше за новиот предлог-Закон за градење и потенцираше дека геотехниката треба да го бара заслуженото место во Законот.

7) Избор на Претседател на Млади геотехнички инженери за период 2019-21

Како кандидат за Претседател на Млади геотехнички инженери за период 2019-21 беше предложен м-р Тони Китановски. Предлогот беше усвоен едногласно. Збор зедоа проф. д-р Влатко Шешов и новиот Претседател м-р Тони Китановски, кој се заблагодари за поддршката.

8) Годишен план за активности на ДГМ за 2020 год.

Претседателот даде детално објаснување за настаните и активностите кои се предвидени за 2020 година.

Најавена е посета од страна на проф. Решат Улусај и негово предавање.

Планирано е и организирање на тркалезни маси, семинари, презентации, обуки и др. од интерес на членовите на ДГМ; Учество со свои трудови на научни и стручни собири (ЗМКГБ, GEO-EXPO, EYGEC, ISC); Учество во работата на техничките комитети при ISSMGE и ISRM; Зачленување во Балканска геофизичка асоцијација; Пружање на поддршка во формирање на база на податоци за свлечишта долж инфраструктурни објекти (со ЈПДП); Следење на развој на Закон за градење; подготвени предлог-регулативи за надградување на постоечката геотехничка легислатива; меморандум со Стопанска комора.

Како една од најважните планирани активности беше посочена организацијата на Петтиот симпозиум на ДГМ, кој ќе биде и Втора конференција на регионалните друштва за геотехника, а ќе се организира со поддршка на ISRM, со наслов „Инженерски проблеми во меки карпи“. Планирано е да се одржи во Охрид, во хотелите Метропол, Белви и Турист, во период 28-30.5.2020 год. Како повикани предавачи се најавени: Р. Улусај, Ник Бартон и Ана Марија Фереро; а како теми на симпозиумот се предложени: Геотехнички аспекти во урбани средини и кај инфраструктурни објекти; Лабораториски и теренски геотехнички испитувања и истражувања; Геотехничко моделирање на почви и карпи; Процена и намалување на гео-хазарди; Еврокодони и релевантна регулатива за геотехниката; Земјотресно геотехничко инженерство; Геотехника и достигнувања во прилог на одржливо општество; Специфични проблеми во меки карпи.

Претседателот им се заблагодари фирмите кои пружаат поддршка во работата на ДГМ.

9) Предавања на проф. Дитмар Адам, гостин-професор на Градежен факултет:

- c. Selected case studies from geotechnical engineering practice in Europe – Geotechnical design and execution: Ground improvement versus hybrid foundation and deep foundation – three case histories of European significance
- d. Dynamic roller compaction for earthworks – Roller-integrated Continuous Compaction Control: State of the art overview and recent developments

По најавата на страна на потпретседателот д-р Драган Димитриевски, проф. д-р Дитмар Адам одржа две предавања на споменатите теми по кои се разви плодна и корисна дискусија.

Во рамките на затворањето на Годишното собрание, Претседателот се заблагодари на присутните за учеството и поддршката, по што се организираше скроман коктел.

Собранието беше затворено во 15:00 ч.

Записничар,
Асс. м-р Бојан Сусинов

Верификувачи на записник,
Доц. д-р Игор Пешевски
м-р Бојан Јаневски

Секретар на ДГМ,
Доц. д-р Игор Пешевски

Претседател на ДГМ,
Вонр. Проф. д-р Јован Папик

Врз основа на член 6 и член 16 од Статутот на ДГМ, Собранието на ДГМ на седница одржана на ден 19.2.2021 год. донесува

ОДЛУКА
ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА СТИПЕНДИЈА

„ПРОФ. Д-Р ВАСИЛ ВИТАНОВ“

1. Друштвото за геотехника на Македонија ја именува стипендијата што ја доделува на успешни студенти од студиската програма по геотехника на Градежниот факултет – Скопје, по првиот претседател на ДГМ, „проф. д-р Васил Витанов“.
2. Именувањето се врши во знак на признание на залагањето на проф. д-р Васил Витанов при иницирањето, конципирањето, оформувањето, негувањето и развојот на студиската програма.
3. Одлуката стапува во сила на денот на одржување на Годишното собрание на ДГМ.

Друштво за геотехника на Македонија
Претседател,

Вонр. проф. д-р Јован Бр. Папик

Врз основа на член 12 од Статутот на ДГМ, како и Правилникот за доделување на признанија, Собранието на ДГМ, на предлог на Извршниот одбор на ДГМ, на седница одржана на ден 19.2.2021 год. донесува

ОДЛУКА
ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ПРИЗНАНИЕ

ПОЧЕСЕН ЧЛЕН НА ДРУШТВОТО ЗА ГЕОТЕХНИКА НА МАКЕДОНИЈА

1. Друштвото за геотехника на Македонија доделува признание на д-р Радомир Фолиќ, професор емеритус од Република Србија, и го прогласува за Почесен член на ДГМ.
2. Признанието се доделува поради исклучителен придонес во следните полиња:
 - Стимулирање на современиот развој на науката, едукацијата и практиката во областа на геотехниката;
 - Поттикнување и зајакнување на размената на професионални, инженерски, научни и техничко-технолошки идеи, како и трансфер на научно-истражувачки, развојно-технички и проектански знаења и информации помеѓу наставно-научните и истражувачките организации, развојните и проектанските служби и производните претпријатија од областа на геотехниката;
 - Поттикнување на трансфер на знаења, научно-технички информации и технологии во земјата и кон други земји преку организирање и поттикнување на различни форми на професионални средби и презентации, изложби, семинари, симпозиуми и слично;
 - Организирање на соработка со сите организации кои се занимаваат со прашања од интерес за геотехниката кај нас и во странство.
3. Одлуката стапува во сила на денот на одржување на Годишното собрание на ДГМ.

Друштво за геотехника на Македонија
Претседател,

Вонр. проф. д-р Јован Бр. Папиќ

Врз основа на член 12 од Статутот на ДГМ, како и Правилникот за доделување на признанија, Собранието на ДГМ, на предлог на Извршниот одбор на ДГМ, на седница одржана на ден 19.2.2021 год. донесува

ОДЛУКА
ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ПРИЗНАНИЕ

ПОЧЕСЕН ЧЛЕН НА ДРУШТВОТО ЗА ГЕОТЕХНИКА НА МАКЕДОНИЈА

1. Друштвото за геотехника на Македонија доделува признание на д-р Иван Вркљан, професор емеритус од Република Хрватска, и го прогласува за Почесен член на ДГМ.
2. Признанието се доделува поради исклучителен придонес во следните полиња:
 - Поттикнување и зајакнување на размената на професионални, инженерски, научни и техничко-технолошки идеи, како и трансфер на научно-истражувачки, развојно-технички и проектански знаења и информации помеѓу наставно-научните и истражувачките организации, развојните и проектанските служби и производните претпријатија од областа на геотехниката;
 - Поттикнување на трансфер на знаења, научно-технички информации и технологии во земјата и кон други земји преку организирање и поттикнување на различни форми на професионални средби и презентации, изложби, семинари, симпозиуми и слично;
 - Координирање, насочување и стимулирање на ДГМ;
 - Соработка со соодветни меѓународни и домашни асоцијации заради размена на информации, публикации, организирање на стручни предавања.
3. Одлуката стапува во сила на денот на одржување на Годишното собрание на ДГМ.

Друштво за геотехника на Македонија
Претседател,

Вонр. проф. д-р Јован Бр. Папик

Врз основа на член 24 од Статутот на Друштвото за геотехника на Македонија (ДГМ), Собранието на ДГМ на својата Седница одржана на 19.2.2021 год. го разгледа поднесениот

ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА НА ДГМ ЗА 2020 ГОДИНА

1. ОПШТО

Во овој Извештај се презентирани активностите на ДГМ во текот на 2020 год., кои претежно се засновани врз стекнатите традиции во претходните години на делување. Како и тогаш, и сега главна цел е да се задржи континуитетот во исполнување на програмските определби, да се обезбеди доследно вршење на мисијата на Друштвото и да се создадат услови за негов натамошен развој.

За извештајниот период, истите започнаа при крајот на 2019 год. со одржаната седница на ИО и Собранието на 10.12.2019 год., а се одвиваа по одредена динамика до денот на одржување на Годишното собрание на ден 19.2.2021 год. Најзначајните дел од нив се прикажани низ неколку точки.

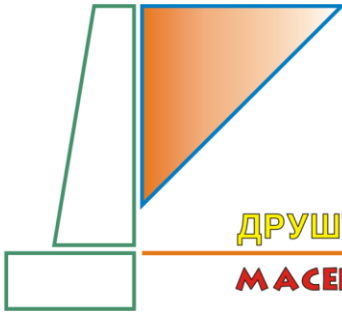
2. АКТИВНОСТИ НА ИЗВРШНИОТ ОДБОР И ТЕЛАТА НА ДГМ

Како и во претходните години, така и во 2020-та год., активностите кои се извршуваа во најголем дел беа дефинирани на претходната седница на Годишното собрание одржано на крајот на 2019 год., од која погоре е изнесен Записникот, но, за жал, делумно и ограничени поради пандемиските услови во кои се работеше во најголем дел од претходната година.

Во неа, беа одржани две седници на ИО на ДГМ, на кои се даваше пресек на реализираните работи и се дискутираше околу одржувањето на идниот симпозиум на ДГМ.

Подолу се дава нивен хронолошки преглед на активностите за 2020 год.

- На самиот крај на месец јануари, земено е учество на работилница организирана од страна на Меѓународното друштво за механика на карпи (ISRM) одржана во Љубљана, каде проф. Милорад Јовановски одржа предавање и оствари средби со членови на претседателството на ISRM, во насока на организирање на симпозиумот на ДГМ;
- Само неколку дена подоцна, на 03.2., во Стопанската комора на Македонија, потпишан е меморандум за соработка со Здружението на градежништвото, индустријата на градежни материјали и неметалите, поддржано од Комитетот за големи брани, Друштвото на градежни конструктори и Друштвото за патишта, за реализирање на серија активности со кои научно-истражувачката дејност ќе биде ставена во функција на стопанството.
- Во февруари и март се остварија повеќе контакти со Инженерската институција на Македонија (ИМИ) за одбележување на значајниот јубилеј – 100 години



инженерство во Македонија. Притоа, беше подготвена Монографија во која, помеѓу останатите, беше претставено ДГМ и позначајни историски геотехнички зафати во земјата;

- Со цел успешно организирање на симпозиумот, во февруари е посетен хотелот Метропол, каде е разговарано со претставници на менаџментот. Набргу потоа, извршена е и авансна уплата на финансиски средства;
- За жал, во март е донесена одлука да Петтиот симпозиумот на ДГМ, кој е поддржан од страна на ISRM како спонзирана конференција, а ќе биде и Втора конференција на регионалните геотехнички друштва, да се одложи од мај во октомври, но веќе во јули истата е преиначена за јуни 2021 год.;
- Во текот на месец март, во период пред да се ограничи работата на институциите, контактирано е со вонр. проф. Николај Керенчев од Градежниот факултет во Софија за посета на Скопје и одржување на предавања во мај;
- Паралелно, беше планирано учество на членови на ДГМ на семинар на канадската софтверска компанија ROCSCIENCE што требаше да се одржи на почетокот на мај во Белград;
- После повеќемесечно усогласување со „новата реалност“, и во рамките на низата настани наменети за регионот, на 09.6. се одржа предавање на проф. Борис Јеремик од Универзитетот Дејвис во Калифорнија, организирано во соработка со Македонскиот комитет за големи брани. Истото беше поделено на два дела: „Нумеричка анализа на интеракцијата тло-конструкција при дејство на земјотрес“ и „Нумеричко моделирање на динамичкиот одговор на браните“, а го проследија 70-тина членови на друштвата, меѓу кои најбројни беа од Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.
- Во текот на годината беше честа комуникацијата со Меѓународното друштво за механика на почви и геотехничко инженерство (ISSMGE) по однос на награди кои ISSMGE ги доделува на четиригодишен период.
 1. Една е посветена на млади геотехничари, а имајќи ја предвид континуираната истакната и богата присутност во сите полиња кои се вреднувани од страна на надлежната комисија (едукација, истражување, пракса, конференции), беше подготвена и поднесена номинација на м-р Атанас Страшески.
 2. Воедно, до ISSMGE беше упатен и предлог да проф. Иван Ваничек од Друштвото за геотехника на Чешка и Словачка, поранешен потпретседател за Европа, биде носител на наградата Златен медал Кевин Неш, за што беа разменети мислења и со нам блиските друштва од Србија, Хрватска, БиХ, Турција и Романија.
 3. Планираната конференција ICSMGE во Сиднеј, на која ДГМ ќе биде претставувана со два реферати, е одложена за 2022 год., додека на онаа за млади, IYGES, номинирана е докторантката Јорданка Чанева.

- Во рамките на регионот, заедно со друштвата за геотехника на Босна и Херцеговина, како носител, и на Србија, беше подготвен проект „Cooperation of Bosnian, North Macedonian and Serbian geotechnical associations in the regional network and joint approach to world associations, conferences and projects“ и аплицирано за поддршка кај Шведската агенција за меѓународен развој од програмата.
- Претходниот претседател на ДГМ, проф. Милорад Јовановски, и актуелниот секретар, вонр. проф. д-р Игор Пешевски, одржаа предавања на Вториот вебинар на Клубот на млади инженери при ИМИ што се одржа во август.
- Членовите на ДГМ беа известувани за позначајни семинари и предавања што во втората половина на годината интензивно се држеа по електронски пат.
- Проф. д-р Јосиф Јосифовски е номиниран за член на ТК214 при ISSMGE.
- Покриени се школарини на пет студенти од I, два студенти од II година и една студентка од III година на студиска програма за геотехничко инженерство;
- Од средината на септември, членови на ДГМ зедоа учество на обуки за ЕС 7 организирани од Инженерската комора на Црна Гора, а изведени од страна на вонр. проф. д-р Слободан Живаљевиќ, близок поддржувач на работата на ДГМ.
- Во текот на септември и октомври се работеше на подготовка на апликација на проект од ERASMUS+ програмата, под наслов „International Mobility in a Virtual Environment (iMOVE)“. Носител е Каледонскиот универзитет од Глазгов, а ДГМ се јавува како соработник на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, кој е партнер во проектот.
- Преку проф. д-р Слободан Б. Мицковски, член на ДГМ, во октомври е аплицирано на Каледонскиот универзитет од Глазгов за поддршка на проект од значење за геотехниката во Македонија (улогата на вегетација при стабилност на косини, и примена на CAD, GIS и BIM технологии).
- На 14.10. се одржа 18-та Седница на Собранието на Институтот за стандардизација каде претставници беа колегите Тони Китановски и Бојан Сусинов, актуелен и претходен претседател на Одделението на млади геотехнички инженери.
- На 28.10. се одржа состанок на Советот на ISRM каде беше даден извештај за работата на ДГМ во периодот 2019-20 и најавен симпозиумот на ДГМ; Во текот на него, се одржа и гласање за иден домаќин на меѓународен симпозиум, каде кандидати беа Хелсинки и Асунсион, при што (во координација со регионалните друштва) се даде поддршка на Друштвото за геотехника на Парагвај, кое потоа и освои мнозинство гласови.
- Клубот на млади инженери, во кој се активни и неколкумина млади членови на ДГМ (Јорданка Чанева, Тамара Јовановска итн.), беше успешен организатор на Европска конференција на млади инженери која се одржа по електронски пат на крајот на месец октомври. Искуствата би можеле да се пренесат доколку Петтиот симпозиум на ДГМ се организира „на далечина“.

- Само неколку дена подоцна (на 05.11.), а по иницијатива на проф. Јовановски, претседателот на ISRM, проф. Улусај, одржа мошне значајно и широко опфатно предавање за членовите на ДГМ, под наслов „Влијание на геолошките услови врз тунели изградени во карпи“. Истото беше проследено од околу 130 присутни лица, меѓу кои и членови на сродните друштва од сите земји од регионот.
- На 02.12. се одржа состанок на Клубот на членки на ISRM од Европа, каде се дискутираа и предизвици со кои ISRM се соочува: број на членови, активности во CoViD-19-опкружување (во рамките на која точка беше претставено и предавањето на проф. Улусај до членовите на ДГМ), електронски, видео и печатени изданија итн.
- На 11.12., блискиот Македонски комитет за големи брани одржа симпозиум во соработка со SloCOLD, каде претседател на една од сесиите беше д-р Драган Димитриевски
- Во декември ДГМ поднесе кандидатура за домаќин на 12-тиот Меѓународен симпозиум за теренско набљудување во 2026 год., кој се организира на секои четири години, на различни континенти. Претставувањето ќе се одвие во рамките на следниот што се планира да се одржи во септември 2022 год. во Лондон.
- Веднаш по случувањето на големото свлечиште во Аск, Норвешка, и земјотресите во Хрватска, беа упатени пораки до тамошните геотехнички друштва со понуда за пружање на потребна поддршка.

Со оглед на околностите, 2020 год. ја одбележаа голем број активности организирани по електронски пат, а за истакнување е интернационализацијата на ДГМ – преку аплицирање на проекти за поддршка на мисија, но и токму поради нив, во два наврати се одложи одржувањето на симпозиумот.

3. МАТЕРИЈАЛНО-ФИНАНСИСКО РАБОТЕЊЕ

Главни столбови врз кои се потпира финансиското работење на ДГМ се уплатите од спонзорите во вид на котизации и донации, како и членарините собрани врз основа на потпишаните меморандуми за соработка со поголем број компании. Од преостанатите средства од минатата година, Друштвото ги покри следните расходи:

- Трошоци за банкарски провизии и сметководствени услуги
- Годишна членарина за ISSMGE
- Уплата на резервација во х. Метропол за организација на симпозиум
- Уплата на школарини за студенти по геотехника
- Регистрација на домен (mag.net.mk)

Покрај сите овие финансиски трансакции во минатиот период, до моментот на одржување на Собранието на сметката на ДГМ има средства во висина од околу 1400000 ден. Состојбата со приходи и расходи до денот на одржување на Собранието е прикажана во прилог на овој Извештај. Може да се заклучи дека состојбата на сметката е релативно поволна за здружение од ваков карактер и овозможува покривање на проектираните трошоци во тековната година, за кога ни претстои одржување на Петтиот симпозиум.

4. ЗАВРШНИ СОГЛЕДУВАЊА

Во рамките на овој Извештај, направен е осврт на активностите на ДГМ во текот на 2020 год. Како што можеше да се види, и покрај мошне отежнатите услови за работа, продолжено е со соработка со сродни друштва и институции, како и со одржување на настани, а посебен акцент е даден на меѓународната соработка. Со тоа, цениме дека зад нас е релативно плодна година, која го промовираше ДГМ во значаен регионален партнер. Секако, тоа ги покачува и идните планови и очекувања, за што ќе биде неопходна поддршка од членството, вклучувајќи ги и младите, што ќе треба да се преточи во успешно организиран Петти симпозиум. Имајќи го сето ова предвид, изразувам благодарност за пружената поддршка и реализираната работа, која верувам дека ќе остане константа.

Со почит,

Претседател,



Вонр. проф д-р Јован Бр. Папик

Годишен финансиски извештај за
ДРУШТВО ЗА ГЕОТЕХНИКА НА МАКЕДОНИЈА
за 2020 година

Ставка	Износ [ден.]
Приходи остварени во период од 01.01.2020 до 31.12.2020	1.697.688,00
Расходи остварени во период од 01.01.2020 до 31.12.2020	295.541,00
Разлика на приходите над расходите	1.402.147,00
Вкупниот приход е остварен по основ:	
Пренесен приход од минатата година	1.601.787,00
Членарини и донации	39.000,00
Приходи од камати	0,00
Приходи од котизации	56.901,00
Вкупно	1.697.688,00
Расходот е по основ:	
Провизија	6.569,00
Членарина ISSMGE	36.945,00
Уплата на резервација во х. Метропол за организација на симпозиум	152.500,00
Регистрација на домен (mag.net.mk)	799,00
Уплата на школарини за студенти по геотехника	93.000,00
Сметководство	5.728,00
Вкупно	295.541,00

Лице одговорно за составување на
финансиски извештај за 2020,

Потпис

Лице одговорно за потпишување на
финансиски извештај за 2020,


Потпис

Во Скопје, 31.12.2020 год.

Врз основа на член 16 од Статутот на Друштвото за геотехника на Македонија (ДГМ), Собранието на ДГМ на својата Седница одржана на ден 19.2.2021 год. донесе

ГОДИШЕН ПЛАН ЗА РАБОТА НА ДГМ ЗА 2021 ГОДИНА

Член 1

Годишниот план за работа на ДГМ ќе се реализира преку вршење на дејностите дефинирани во Статутот на ДГМ (во натамошниот текст: Статут).

Член 2

ДГМ ќе ја организира и остварува својата активност во тек на годината континуирано.

Член 3

ДГМ ги планира остварувањето и развојот на дејностите за кои е основано во согласност со средства од самофинансирачки активности, членарини, донации и сл.

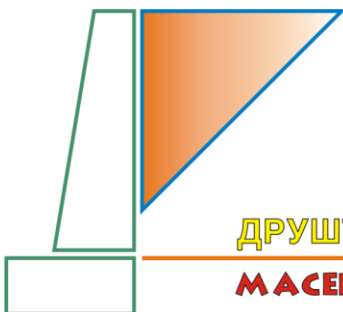
Член 4

ДГМ ќе остварува соработка со сите придружни членки, високообразовни и научни установи и Комората на овластени архитекти и овластени инженери, Стопанската комора на Македонија и Инженерската институција на Македонија согласно со Статутот и Одлуките на Извршниот одбор (ИО) на ДГМ, врз основа на потпишани меморандуми за соработка.

Член 5

Дел од планираните активности за 2021 год. се:

- (1) ДГМ ќе испрати забелешки до надлежните тела по однос на нацрт-Законот за градење и Правилникот за класификација на градби. Во таа насока, ќе се продолжи комуникацијата со засегнатите институции и друштва.
- (2) Доколку има активности, ДГМ ќе се вклучи во дополнување на Тарифникот на инженерски услуги преку Одделението за геотехника во КОАОИ.
- (3) Во првата половина на 2021 год. ќе се одвива реализација на проектот во соработка со Каледонискиот универзитет од Глазгов.
- (4) За учество на обуката за софтверите на ROCSCIENCE што е одложена од 2020 год. и би требало да се одржи во Белград, ќе се организира превоз.
- (5) Со стапувањето на сила на еврокодovите, се очекува да се пристапи кон одржување на обуки, за кои ДГМ ќе даде поддршка од аспект на Еврокод 7 и негова стручна и административна имплементација.
- (6) Преку потпишаниот Меморандумот за соработка со Стопанската комора на Македонија, ќе биде пласиран Правилник што ќе ја надополни законската регулатива и ќе ги појасни обврските содржани во рамките на Законот за градење и Правилникот



за класификација на градби. За финализирање на нивната подготовка ќе бидат формирани комисији.

- (7) Без оглед на форматот и околностите во кои ќе се реализира, ДГМ ќе ги продолжи активностите за успешна организација и одржување на Петтиот симпозиум што се планира да се одржи во периодот 10-12.6.2021 год. со поддршка на ISRM и како Втора конференција на регионалните друштва за геотехника. Откако ќе се издефинира формата на негово одржување, ќе се подготви Второ соопштение. За потребите на организација на симпозиумот, ИО на ДГМ ќе одржува редовни седници.
- (8) За потреби на користење на точна стручна терминологија, ќе се пристапи кон ажурирање и преведување на лексиконот на ISSMGE, што ќе биде спроведено од страна на Одделението за млади геотехничари.
- (9) ДГМ ќе ја поддржи организацијата на регионалниот конгрес на студенти од геотехнолошки факултети која оваа година ќе се организира со примена на е-алатки.
- (10) Информации за случувањата ќе се објавуваат и на интернет-страната mag.net.mk, која ќе продолжи да се одржува од страна на Одделението на млади геотехничари.

Член 7

ДГМ ќе продолжи со организирање на предавања на истакнати стручњаци од регионот и пошироко, тркалезни маси (за примена на ценовникот на геотехнички услуги и дополнувања на Тарифникот), семинари (Дирекција за заштита и спасување), презентации (на работата на ТК 11 при ИСРСМ), обуки од интерес на членовите на Друштвото, за што редовно ќе ги информира по електронски пат (е-пошта, интернет-страница, билтен и сл.). ДГМ ќе се заложува и за издавање на универзитетска литература од областа на геотехниката.

Член 8

Членовите на ДГМ ќе учествуваат со свои трудови на конгреси, симпозиуми и други научни и стручни собири во земјата и странство (ДГКМ, ЗМКГБ, GEO-EXPO, EUGEC, ISC...), дел од кои се одложени од 2020 год. поради пандемијата.

Членовите на ДГМ се охрабруваат да земат учество и во работата на техничките комитети при меѓународните друштва.

Член 9

Во насока на одржување на присутност и активност во меѓународните асоцијации, ДГМ ќе ги продолжи постапките за зачленување во Балканската геофизичка асоцијација и во Меѓународниот конзорциум на свлечишта (ICL).

Член 10

За потребите на Јавното претпријатие за државни патишта, ДГМ ќе пружи поддршка во формирање на база на податоци за свлечишта долж инфраструктурни објекти.

Член 11

ДГМ ќе се грижи и презема мерки за тековно и инвестиционо одржување на Клубот на здруженија доделен во просториите на Градежниот факултет.

Член 12

ДГМ ќе врши и други работи утврдени со закон, Статутот и другите акти на ДГМ.

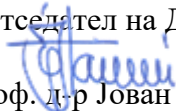
Член 13

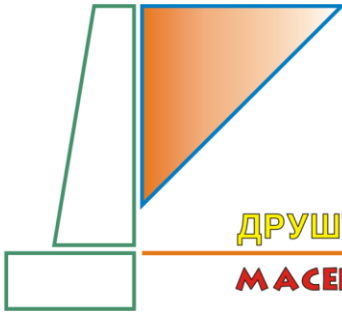
Средства за реализација на активностите на ДГМ се обезбедуваат врз основа на:

- вршење образовни услуги на домашни и странски физички и правни лица;
- вршење високостручни услуги (изработка на проекти, стратегии, студии, ревизии, мислења, експертизи, мислења и сл.) на домашни и странски физички и правни лица;
- партиципација од членарини и уплати од придружните членки;
- приходи од котизации;
- други извори.

Член 14

Одлуката влегува во сила со денот на усвојување на Годишното собрание на ДГМ.

Претседател на ДГМ,

Вонр. проф. д-р Јован Бр. Папик



Работата на ДГМ во изминатиот период ја поддржаа

- АДИНГ АД – Скопје
- АДОРА – ИНЖЕНЕРИНГ – Скопје
- БАЛКАН – КОНСАЛТИНГ – Скопје
- БЕТОН АД – Скопје
- БИМ АД – Свети Николе
- БИТЕМ – Скопје
- БУЧИМ – Радовиш
- ГЕИНГ – Скопје
- ГЕОВРУГГ
- ГЕОДИЗАЈН ИНЖЕНЕРИНГ – Скопје
- ГЕОИНГ – МК – Скопје
- ГЕОМАП – Скопје
- ГЕОКОНТРОЛ – Струмица
- ГЕОПРОЕКТ – ПРИМА ДООЕЛ – Скопје
- ГЕОТЕХНИКА – НОВА ДООЕЛ – Скопје
- ГЕОТЕХНИЧКИ ИНЖЕНЕРИНГ - Скопје
- ГЕОХИДРОИНЖЕНЕРИНГ – Скопје
- ГЕОХИДРОКОНСАЛТИНГ – Скопје
- ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ “МАКЕДОНИЈА” – Скопје
- УКИМ, ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ – Скопје
- ГРАНИТ АД – Скопје
- ДИВИ МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ – Скопје
- ЕВРОКОНСАЛТИНГ ДОО – Скопје
- ЕЛЕМ АД – Скопје
- ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП - Скопје
- ЖИКОЛ ДООЕЛ – Струмица
- ЗАВОД за испитување на материјали и развој на нови технологии „Скопје“ – Скопје
- УКИМ, ИЗИИС – Скопје
- ИЛИНДЕН А.Д. – Струга
- ИНВЕСТИНГ ДООЕЛ – Радовиш
- ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА
- УКИМ, КАТЕДРА ЗА ГЕОТЕХНИКА, Градежен факултет – Скопје
- KELLER
- МАЈО ГРУП – Скопје
- КОМОРА на овластени архитекти и овластени инженери
- ОСТОРУС – Ријека
- ПРОГРЕС 98 – ИНФРАСТРУКТУРА – Гостивар
- ПРОСТОР – Куманово
- Рудник САСА – М. Каменица
- СИНТЕК – Скопје
- СИНТЕК СПЕЦИФИК – Скопје
- УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ – Скопје
- ЧАКАР & ПАРТНЕРС – Скопје
- STRAVAG – Скопје

**ДГМ се заблагодарува за
пружената поддршка и ги
известува пријателските фирми
дека со покриени членарини за
периодот 2018-20 се обезбедуваат
две котизации за учество на
Петтиот симпозиум 28-30.5.2020!**