

SGF Nyhetsbrev 1:2021

ORDFÖRANDE HAR ORDET | AKTUELLT FRÅN SGF | NYTT FRÅN BRANSCHEN | UNIVERSITET OCH HÖGSKOLA | INTERNATIONELLT | PUBLIKATIONER | KOMMANDE AKTIVITETER | FORTBILDNING

AKTUELLT FRÅN SGF

- Händer i sektion jord - [se sidan 3](#)
- Händer i sektion berg - [se sidan 2](#)
- Händer i sektion förorenade områden - [se sidan 3](#)
- Händer i sektion grundvattnen - [se sidan 2](#)
- Nytt i lokalområdena - [se sidan 7](#)
- Nytt i våra arbetsgrupper - [se sidan 4](#)

SGF KURSER

21 april, Jordmekanik - digital kurs

5-6 maj, Förorenade byggnader digital kurs

28-30 juni, ytvatten och sediment

13-14 september, JB-sondering

för fler kurser se [sista sidan](#)

[Läs mer och anmäl dig här](#)

ORDFÖRANDE HAR ORDET...

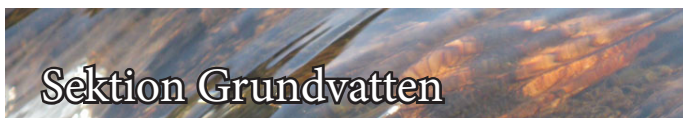
Det nya verksamhetsåret invigdes officiellt i samband med föreningens årsstämma som gick av stapeln för några veckor sedan. I samband med denna välkomnade vi två nya ledamöter till styrelsen, Fanny Deckner som vice ordförande och Bodil Liedberg Jönsson som ny sekreterare. Därmed tackade vi också avgående ledamöter Simon Dawd och Ricardo de Frias Lopez för deras engagemang i styrelsen under de senaste två åren. För första gången i föreningens historia hölls årsstämman i ett digitalt format vilket rent tekniskt fungerade utmärkt. Dock saknades de spontana tillropen från närvarande medlemmar som förgyller den fysiska formen. Vi hoppas nu innerligt att detta år utvecklas till en återgång till det normala. Men till dess fortsätter vi att arbeta på som vi gjorde under större delen av förra året med bland annat fler webinarier och kurser i de former rådande restriktionerna tillåter. Vi planerar för en traditionell branschdag den 7 oktober så boka denna dag i era kalendrar. Observera också att styrelsen detta år infört ansökningsdatum då ansökningar om projektmedel kan lämnas in. En stor händelse som följer med oss många år framöver är anordnandet av NGM 2024. I samband med NGM 2020 som gick av stapeln i januari tog Sverige över stafettpippen till nästa geoteknikermöte. Senast vi stod värd var 2004 och det är nu vår tur att återupprepa det lyckade arrangemanget.



Ta hand om er i vårvädret som just nu bjuder på både snö, regn och sol. Precis som det ska vara ett normalt år.

/Victoria Svahn, ordförande

AKTUELLT FRÅN SGF



Sektion Grundvatten

Frukostföredrag grundvatten

Miss a inte grundvattensektionens frukostföredrag som hålls första fredagen varje månad med vissa justeringar. Branschkollegor från både Sverige och andra länder bjuds in för att prata om olika grundvattenämnen. Föredragen spelas in och finns på hemsidan efteråt.

Nästa föredrag 9/4 handlar om "Geoenergi - framtidens energisystem kräver geologikompetens" och därefter handlar det om grundvattenmodellering i Hamnbanan 7/5.

Senaste frukostföredraget – grundvattenlivet i Nederländerna

Det senaste frukostföredraget var i början av mars och Guido van Tongeren från Nederländerna berättade om grundvattenlivet där. Det var givande att höra om hur detta land, med sina speciella förutsättningar, arbetar med vatten och grundvatten. Det verkar finnas mer utav certifieringar, krav och standardiserade regelverk samt en aktiv tillsyn. Kanske har vi något att inspireras av just när det kommer till att definiera formerna för ansökningar exempelvis. Guido är delägare i ett av Nederländernas största företag inom "groundwater dewatering" och arbetar med stora undermarksprojekt. En spännande balansgång måste göras i Nederländerna mellan "grundvattenavvattning" och dricksvattenförsörjning. Kanske får vi bjuda in Guido fler gånger att prata mer om "groundwater dewatering", ett arbetsområde som vi inte har på samma sätt i Sverige. Det kommer även Martin Preene att göra på ett frukostföredrag efter sommaren.

Arbetsgrupp fortbildning grundvatten

Grundvattensektionen startar upp en arbetsgrupp för fortbildning inom grundvatten. Arbetsgruppen leds av Lars-Olof Ericsson, LOE, och består av ytterligare sex personer från olika delar av branschen. Motivet till att arbetsgruppen kan beskrivas så här: Samhällsbyggnadsteknik och miljöteknik sysselsätter alltför anställda som är verksamma med hydrogeologiska arbetsuppgifter. Utbildningsbakgrunden för dessa verksamma kan vara mycket skiftande på den svenska arbetsmarknaden. Det finns ett starkt behov att erbjuda möjligheter till såväl kompetensbreddning som fördjupning i ämnesområdet för grundvatten. Vidare finns motiv att erbjuda en plattform med erfarenhetsutbyte för grundvattenfrågor mellan olika samhällsverksamheter, t.ex. stora grundvattenförsörjningsprojekt, kärnavfallshantering, geoenergi, in-

frastrukturbyggnad under mark, förorenad mark. Målet med arbetsgruppen, som arbetar i en treårsperiod, är att se över behov och ta fram förslag för utbildning /fortbildning inom grundvattenområdet. Prioritera utbildningsbehov, klassificera önskemål om nivå samt föreslå utformning och även initiera dialog med lärosäten om branschbehov på grundutbildningsnivå.

Grundvattensektionens styrelse – vilka är de?

En presentation av medlemmarna i grundvattensektionens styrelsen kommer att göras på LinkedIn under våren. Du som SGF-medlem men också du som nyfiken ickemedlem ska inte tveka att gå med i SGF:s grupp på LinkedIn, gruppen heter "Svenska Geotekniska Föreningen, SGF".

Projekt handledning för beräkning av dimensionerande grundvatten

Ansökan om medel för nästa etapp av projektet pågår. En projektgrupp och en referensgrupp sätts samman och planeringen för arbetet under året pågår. Ett viktigt underlag är resultatet av enkäten som genomfördes hösten 2020 och hela 93 kollegor svarade på.

Linn Ödlund Eriksson för Grundvatten

linn.odlunderiksson@sweco.se



Sektion Berg

Sektion Berg har behov av att definiera våra medlemmar som har berginriktning som huvudintresse. Av den anledningen håller vi på att ta fram en enkät som ska skickas ut till alla medlemmar. Jag ska inte gå in närmre på detta, här och nu, utan vill bara flagga för att det kommer att dimpa ner ett mail i er inkorg som jag vill be er alla att svara på och på det viset bidra till SGFs utveckling och förtydligande av vår organisation.

Och så en uppmaning om att inte missa SGF Bergs kommande **lunchwebbinarium den 27 april kl 11.30**. Anslut via länk på vår [hemsida](#). Denna gång är det Statens Geotekniska Institut (SGI) som ska presentera föredraget: **Bergrelaterade frågor hos SGI**. Föredragshållarna Johan Berglund och Isabelle Staub kommer att berätta om SGIs verksamhet som helhet och mer specifikt beskriva vad som är aktuellt avseende bergrelaterade frågor. Vi kommer även få ta del av vad man blicka framåt mot.

Pia Hansson, ordförande sektion Berg

pia.hansson@tyrens.se

Sektion Förorenade områden

Covid-19 och SGFs miljökurser

På grund av rådande pandemi så har SGF behövt justera kursprogrammet för vårens kurser. De flesta av kurserna som var planerade i vår flyttas till hösten och vintern 2021. Kursen Förorenade byggnader kommer att hållas digitalt den 5-6 maj. Certifierad provtagare - allmän grundkurs som skulle ha gått i januari och i april har flyttats till den 21-22 juni samt 22-23 juni. Båda kurserna allmän provtagning i juni är fullbokade men det går att anmäla sig till kölista på SGFs hemsida. Kursen Certifierad provtagare Ytvatten och sediment har flyttats till den 28-30 juni (det finns fortfarande platser kvar). Du kan läsa mer om kurserna samt anmäla dig här.

Nya miljökurser

SGFs sektion förorenade områden har startat ett projekt med inventering av behov av nya miljökurser samt utvärdering och utveckling av befintliga kurser. Syftet är att fånga upp behov och önskemål och möta branschens efterfrågan. Projektet leds av Ulrika Larson som är sammankallande för arbetsgruppen Miljökurser inom sektionen. Arbetsgruppen söker också fler engagerade, är du intresserad eller har frågor så hör gärna av dig till Ulrika Larson.

Certifierad provtagning i praktiken

Projektet certifierad provtagare i praktiken är nu i slutfas och presenterades bland annat på Renare marks vårmöte. Målgruppen för projektet är framförallt de som utför provtagning men kommer vara tillämpligt för alla parter i uppdrag där certifierad provtagning krävs. Projektet kommer resultera i en beskrivning av vad som krävs, med ett antal konkreta exempel och målet är att det ska förtydligas vad som gäller i samband med certifierad provtagning enligt de krav som ställs i Naturvårdsverkets Kvalitetsmanual för användning och hantering av bidrag till avhjälpan av föroreningsskador. Mer beskrivning av certifierad provtagare finns på SGF:s hemsida SGF Website.

Handboken marksanering

SGFs sektion förorenade områden har startat upp ett projekt med att se över handboken "Marksanering – om hälsa och säkerhet vid arbete i förorenade områden". Handboken togs fram 2002 och reviderades senast 2015 och används frekvent i branschen. De senaste åren har både arbetsmiljölagstiftningen och arbetssätt utvecklats och ett behov av revidering har identifierats. I ett första steg kommer bland annat hänvisningar till lagstiftning och ny kunskap att ses över, samt behov av eventuella större revideringar. SGF erbjuder sedan 2017 även en webbaserad ut-

bildning i arbetsmiljö som är baserad på handboken, och i ett andra steg i projektet kan även webbkursen arbetsmiljö komma att uppdateras.

Uppdatering av koldioxidverkytet

SGF har påbörjat förstudie för uppdatering av sitt koldioxidverktyg. Tanken är att lägga till fler åtgärdsmetoder, se över designen, vilka emissionsfaktorer som behöver uppdateras samt se om det går att göra verktyget kompatibelt med andra organisationers verktyg för beräkning av växthusgaser. Förstudien kommer att avslutas under hösten med målet att börja revideringen av verktyget under 2022.



Geotekniska synpunkter på Brandsläckning

Att bokstavligen talat släcka bränder hör kanske inte till



vanligheterna som geotekniker men det finns fall då vår kunskap är värdefull vid släckningsarbetet. För några månader sedan inträffade ett sådant specialfall när ett avfallsupplag med ca. 30 000 m³ byggavfall började brinna i Kagghamra i Botkyrka kommun. Temperaturen var för hög för att branden skulle kunna släckas med vatten när Brandförsvaret anlände och SGI konstaterade omgående att det rådde risk för skred i området på grund av avfallsupplagets höjd och förekomsten av lös lera. GeoMind, tillsammans med underkonsulter, gjorde då inmätningar, geotekniska undersökningar och laboratorieundersökningar och bedömde tillsammans med Brandförsvaret att den bästa lösningen för att släcka branden var genom täckning



med jordmassor. Denna åtgärd innebar att den giftiga rökutvecklingen effektivt kunde begränsas på relativt kort tid. Eftersom man bedömde att minst en halvmeter jord behövde läggas på upplaget för att släcka branden kunde inte stabiliteten räknas hem då den beräknade säkerheten mot skred utan åtgärd var otillfredsställande. GeoMind dimensionerade en tryckbank och tog fram en plan över utförandet av täckningsarbetet med etappindelning. Eftersom avfallsupplaget hade svaghetszoner på grund av lokala eldhärdar och den giftiga rökutvecklingen var kraftig så var arbetsmiljörisken för personalen på plats hela tiden i fokus.

Vid svåra bränder är tillgängligt material nära branden ofta det som är bäst lämpat för att användas vid släckningsarbetet. I Kagghamra fanns tillgång till åsmaterial, en grusig sand med 5% finjordshalt. Det kunde konstateras att jorden effektivt stoppade rökutvecklingen.

Direkt efter täckningen upphörde rökutvecklingen helt. Temperaturen i avfallsupplaget följs kontinuerligt för att säkerställa att den succesivt går ner.

/Josefin Holmström

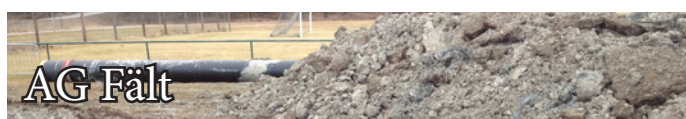
josefine.holmstrom@geomind.se

Ny utbildningsgrupp inom Sektion Jord

Inom Sektion Jord kommer vi bilda en ny grupp som ska hjälpa till att underhålla kursverksamheten, ge stöd till kurshållare och underlätta för alla att engagera sig inom kursverksamheten. Utbildningsgruppen kommer ledas av Almut Werner och består av representanter av de olika AG inom Sektion Jord.

/Almut Werner

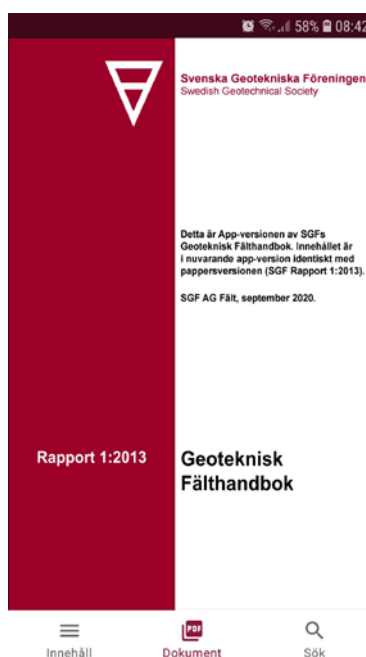
almut.werner@elu.se



SGF Geoteknisk Fälthandbok

SGFs Fälthandbok (SGF Rapport 1:2013) finns nu som app för Androidtelefoner (och plattor). App-versionen är identisk med Fälthandboken i pappersform, med tillägget att även instruktionsfilmerna för borr-vagnsmetoderna och geofysik finns med. Praktiskt att nu alltid ha den nära till hands. App-versionen för Iphonemodellen är klar och kommer inom kort att publiceras även den.

Sök upp appen SGF Fälthandbok och du har detta verktyg tillgängligt även när du är "off grid".



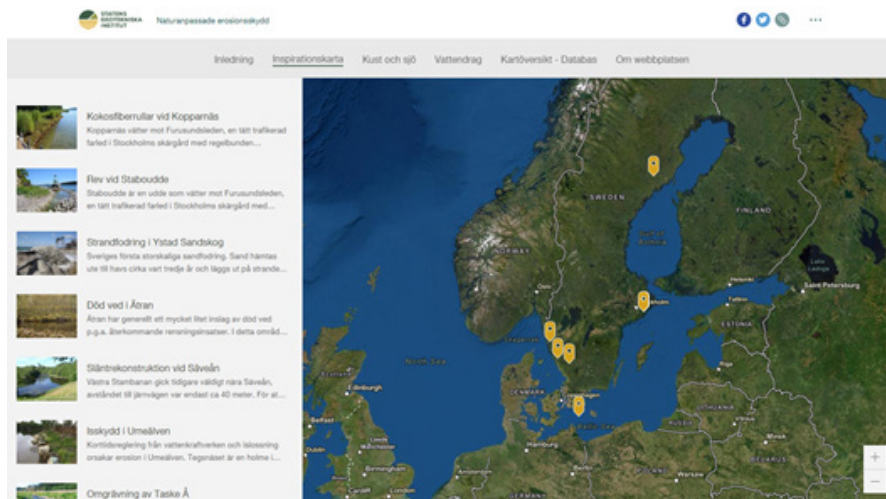
AG Strandserosion

SGF Arbetsgrupp stranderosion börjar ta form, men vi letar fortsatt fler medlemmar som brinner för stranderosion eller vill lära sig mer.

Vi vill också passa på att marknadsföra en nationell katalog över naturanpassade erosionskydd som finns framtagen som en inspirationskälla till alla som arbetar med att hantera erosion vid kusten, i vattendrag och i sjöar. Besök katalogen på länken: <https://storymaps.arcgis.com/stories/ec5d69f5dcdf42e3820d01e-8eb01b102>

Vi vill också passa på att uppmuntra alla er som projekterat eller byggt naturanpassade erosionskydd att informera oss om erosionskydd som saknas i katalogen. Skicka ett mejl till oss så kan vi lägga till nya naturanpassade erosionskydd efterhand.

/Per Danielsson (SGI), per.danielsson@sgi.se



StoryMap, Naturanpassade erosionskydd

AG Fortbildning

Corona fortsätter att påverka vår verksamhet men vi försöker i den mån det går att anpassa våra kurser till format som fungerar med bibehållen kvalitet. Kurser som under våren istället kommer ges som **digitala kurser är Jordmekanik, Sättningsberäkning i teori och praktik samt Förorenade byggnader**. Vi utvärderar rådande läge kurs för kurs och aktuell information samt anmälningsformulär finner du på vår hemsida om fortbildning.

Miss inte kursen om **JB-sondering** i höst. "Kursen riktar sig till aktiva fältgeotekniker med några års erfarenhet, och avser att ge deltagarna djupare insikt om de styrande dokumenten för den svenska JB-sonderingens fyra olika klasser ..." Se hela kursbeskrivningen [HÄR](#) och passa på att anmäla dig.

Titta även på övriga kurser! Lista [sist](#) i nyhetsbrevet och på vår hemsida.

AG Grundläggningdagen

Årets Grundläggningdag kommer gå av stapeln den **7 oktober på Stockholmsmässan** med efterföljande middag i Vinterträdgården på Grand Hôtel.

Program och anmälningsinformation för deltagare kommer i början av juni.

Önskar ni medverka som utställare och är nyfikna på att höra vad det innebär gå in på www.omnex.se och skicka in en intresseanmälan.

Ska bli så kul att träffa er alla igen i oktober!

På återseende!

AG för Grundläggningdagen (Anna-Karin, Pia, Anne och Daniel) och Fanny Tran (Omnex)

Riskkartor – virtuell workshop

Det är viktigt att man på kartor kan redovisa sådana risker som har en geografisk utbredning på ett sådant sätt att kartan är lätt att läsa för både lekmän och mer professionella. Men ett streck på en karta är inte hela sanningen, man behöver också visa osäkerheten som finns i riskbedömningen.

För att få en bredare diskussion kring riskkartor, när de skall användas och hur de bör ritas anordnas under våren - försommaren en virtuell workshop. Där kommer några inbjudna talare belysa frågeställningarna ur olika aspekter, och sedan får deltagarna möjlighet att diskutera och komma med synpunkter. Workshopen är öppen, men skulle det bli för många anmälda gäller först till kvarn.

Eftersom ämnet berör olika områden ordnas workshopen gemensamt av arbetsgrupperna RISK, Stranderosion och C.B.G.R (CAD, BIM, GIS, Redovisning).

Vi kommer att annonsera workshopen i god tid på hemsidan, så håll ögonen öppna.

Och har du någon fråga du vill att den behandlas, har några tips på föredragshållare (kanske du själv) så hör av dig. /Lars Olsson lars.olsson@geostatistik.se



Alla medlemmar kan nu läsa Bygg&Teknik på nätet - både ordinarie- och juniormedlemmar! Ca 1000 medlemmar har redan registrerat sin mailadress och loggat in.

Nu har Bygg&Teknik nr 2 kommit ut för i år. Ladda ner appen för telefon och surfplatta från App Store eller Google Play. Föredrar du att läsa på din dator klickar du [HÄR](#)



Den 24/3 anordnade vi i SGF Nord ett vårseminarium online. Vi hade många spännande presentationer där det handlade om muddring, kraftverkstunnlar, markmodeller i 3D, stabilitet utifrån ett sannolikhetsperspektiv, vibrationers påverkan samt studentprojekt från LTU. Vi passade även på att ha ett litet geoteknik-quiz under seminariet. Programmet såg ut som följer:

Megaprojektet Malmporten – var kommer geotekniken in! - Håkan Rosén, MITTA

Krångede Kraftverk – produktionsuppföljning - Tomas Karlberg, AFRY

Markmodeller i 3D - Daniel Sjölund & Björn Widén, PEAB

Sannolikhetsbaserade stabilitetsberäkningar

Måns Ryttemäster, SGI

Evaluation of Damage and Harrasment Caused by Vibrations - Jan Laue, LTU

Sistaårsstudenter från Väg & Vatten, LTU

Strukturella utfall i Kiirunavaaragruvan, Anderas Ylmefors & Eric Bengtsson

Design av trafik-tunnlar – feluppskattning vid ekonomiska kalkyler, Georgios Aristedis Skarvelas & Wilhelm Åberg

Triax-test på en odränerad lös sand, Kent Nystedt & Axel Barrdahl

Ni som är nyfikna på föredragen, men inte hann med att lyssna på seminariet – föredragen finns tillgängliga via: <http://sgf.net/web/page.aspx?refid=7076>

Efter seminariet anordnades SGF Nords årsmöte, där en ny ledamot valdes. Styrelsen ser ut som följer:

Ordförande

Jasmina Toromanovic, LTU

Ledamöter

Anna Hjeltström, Tyréns Örnköldsvik/Umeå

David Peña, WSP Sundsvall

Sara Suikki, AFRY Luleå

Anton Laitila, MITTA Luleå

Björn Widén, PEAB Sundsvall

Vi vill även passa på att uppmuntra alla som vill hålla i föredrag att höra av sig till oss i SGF Nords styrelse!

Information från Luleå tekniska universitet:

Den 21/4 presenterar Qais Al-Madhloom sin doktorsavhandling ” Potential Use of Aquifer Thermal Energy Storage System in Arid Regions”. Avhandlingen finns tillgänglig via: <http://ltu.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1530630&dswid=1603>



SGF väst välkomnar två nya styrelseledamöter, Katarina Engerberg och Tim Björkman. Vi vill också tacka Bernhard som nu avgår som ordförande. Bernhard har under lång tid tagit stort ansvar och drivit gruppen framåt. Vi tackar även Pia och Stefan för allt arbete. Johannes Pettersson är nu ny ordförande och Måns Ryttemäster ny sekreterare.

Under första delen av 2021 har vi i SGF väst arbetat med att hitta spännande möjligheter för webinarier och kommande studiebesök när restriktionerna tillåter. För tillfället planeras för kommande midsommarföreläsning. Datum för detta kommer inom kort.



När detta brev kommer ut har vi i Syd precis haft sitt årsmöte för 2021 och har fått en ny ordförande i Mohamad Fakhro, Hercules.

Då **SGF Syds årliga golfturnering år 2020 blev inställd två gånger, först på grund av rådande pandemirestriktioner och sedan på grund av storm**, arrangeras årets upplaga av golfturneringen av 2019 års vinnare, Dan Svensson, LL Geoteknik. Årets tävling är planerad att hållas den 7 maj på TC-banan på Vasatorp. För anmälan eller frågor kring arrangemanget hänvisas till Dan Svensson, på dan.svensson@llgeo.se alt. 0706 – 65 99 61.





SGF Östs årsmöte 2021-02-25

SGF bjöd in till digitalt årsmöte med efterföljande föredrag. Efter ett väl avlöst årsmöte följde en intressant och informativ presentation om utbyggnaden av nya tunnelbana i Stockholm. Först pratade Niklas Bergman generellt om utbyggnaden. Vi fick lära oss om alla spännande nya stationer och sträckningar som ska byggas. Dessutom fick vi en genomgång av problematiken kring bergmaterial och entreprenadberg. Därefter tog Kristoffer Mannerteg över och presenterade delen under Södermalm och station Sofia mer i detalj. Föredraget spelades in och finns på SGFs hemsida.

Vid vårt första konstituerande möte så valdes Amelie Nilsson, GeoMind, som nu ordförande för SGF Öst.



Vill du engagera dig i SGF:s styrelse?

SGF:s valberedning har gjort sitt arbete för i år men det kommer alltid ett nytt år och redan nu börjar vi så smått undra över om det finns några fler därute som vill engagera sig i styrelsearbetet? Känner du dig manad så hör av dig redan nu till:

Kontakta Per-Olof Sjödin,
perolof.sjodin@tyrens.se
för att ställa frågor eller
anmäla intresse.

Kort presentation av våra lokalordföranden - i detta Nyhetsbrev presenterar SGF Östs nya ordförande Amelie Nilsson sig lite extra:

Jag är civilingenjör och har läst Samhällsbyggnadsprogrammet på KTH. Efter utbildningen arbetade jag som geotekniker på Tyréns och hann även med en sväng på Sweco innan jag landade på GeoMind. Under de åtta år jag varit på GeoMind har jag nästan uteslutande arbetat med geokonstruktioner och framför allt sponter. Sedan drygt två år har jag även rollen som gruppchef i vår geokonstruktionsgrupp. På fritiden gillar jag att träna och umgås med mina barn och vänner. Jag har ett förflutet som tävlingsryttare inom hoppning men nu för tiden är det skidåkning, MTB, löpning och tennis som gäller. Efter flera år som ledamot i SGF Öst:s styrelse tar jag nu över som ordförande efter Fanny Deckner. Jag ser fram emot när vi kan ses, ha studiebesök och föredrag i verkligheten igen.



Gruvdammar och Dammsäkerhet 2021

Under hösten 2021 kommer kursen *Gruvdammar och Dammsäkerhet* återigen att ges. Kursen arrangeras av Luleå tekniska universitet (LTU) i samarbete med SveMin, och omfattar sex dagar fördelat på två tillfällen (å tre dagar). 12/10-14/10 samt 2/11-4/11.

Kursen är tänkt för dig som arbetar med gruvdammar inom gruvindustrin, på konsultföretag, entreprenörer eller hos övervakande myndigheter.

Är du intresserad – kontakta Sven Knutsson, LTU, sven.knutsson@ltu.se
[Mer info och programblad](#)



INTERNATIONELLT

ISSMGE Bulletin

De senaste numren av ISSMGE Bulletin finns tillgängliga här:

[Vol. 14, Issue 5, October 2020 | ISSMGE](#)

ICSMGE 2021 – fastställt datum våren 2022

Det är cirka ett år kvar till den internationella geoteknikkonferensen i Sydney. Den skulle gått av stapeln under hösten 2021, men p.g.a. Covid-19 situationen

i världen har den flyttats till våren 2022 och genomförs mellan den 1:e och 6:e maj 2022. Till konferensen kommer Sverige ha skickat in cirka 12 bidrag. Läs mer på konferensens hemsida: <http://icsmge2021.org/>.

SYDNEY ICSMGE 2022
A GEOTECHNICAL DISCOVERY DOWN UNDER
20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
1-6 May 2022 | ICC Sydney Australia www.icsmge2022.org

Navigation: Welcome, Abstracts/Papers, Grant Application, Program, Sponsorship, Venue, Contact Us, 7IYGEC 2022

Welcome to the 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2022
Sunday 1 May - Friday 06 May 2022
International Convention Centre Sydney, Australia
[Join our mailing list](#)

LEAVE THE DATE
1 - 6 May 2022
Sydney, Australia

Den internationellt framstående forskaren inom jorddynamiken, Prof. Richard D. Woods från University of Michigan, har gått bort 85 år gammal

Prof. Richard David ("Dick") Woods har under många år varit en internationellt ledande forskare, praktiskt verksam ingenjör och mycket omtyckt lärare inom jorddynamiken. Prof. Woods föddes 1935 i Lansing, Michigan och gick bort den 28 januari 2021.

Prof. Woods genomförde sina doktorandstudier om vibrationsisolering i jord vid University of Michigan under ledning av legendaren Prof. Richart. Internationellt mest känd är Prof. Woods som medförfattare till boken: "Vibrations of soils and foundations". Till hans ära anordnade American Society of Civil Engineers (ASCE) 2005 i Austin, Texas, ett symposium där många av hans vänner och före detta elever deltog. Som uppskattning för sina banbrytande insatser blev han 2003 även invald i USA:s National Academy of Engineering. Prof. Woods var under fyra år vicepresident av ISSMGE för Nordamerika.

Bland hans många intresseområden kan nämnas dimensioneringen av dynamiskt belastade fundament, vibrationsisolering, vibrationer vid påslagning och annan byggverksamhet samt seismiska fält- och laboratorieförsök.

Prof. Woods har alltid varit en mycket vänlig person som gärna delade med sig av sin rika kunskap och erfarenhet. Detta har intygats av hans före detta studenter, av vilka många själva har blivit framstående inom sina respektive ämnesområden.

Vid flera tillfällen har Prof. Woods besökt Sverige där han har haft många personliga vänner. Han har hållit seminarier om jorddynamik som väckte intresset för ämnet hos nu verksamma geotekniker. Hans entusiasm inspirerade till bildandet av SGF:s Markvibrationskommitté (nuvarande AG Markvibration). Som ett tack för hans insatser har Prof. Woods varit inbjuden som huvudföredragshållare vid SGF:s Markvibrationsdag som hölls 2009 i Stockholm. Vi saknar bortgången av en god vän och mycket uppskattad kollega!

För SGF:s Markvibrationskommitté

K. Rainer Massarsch

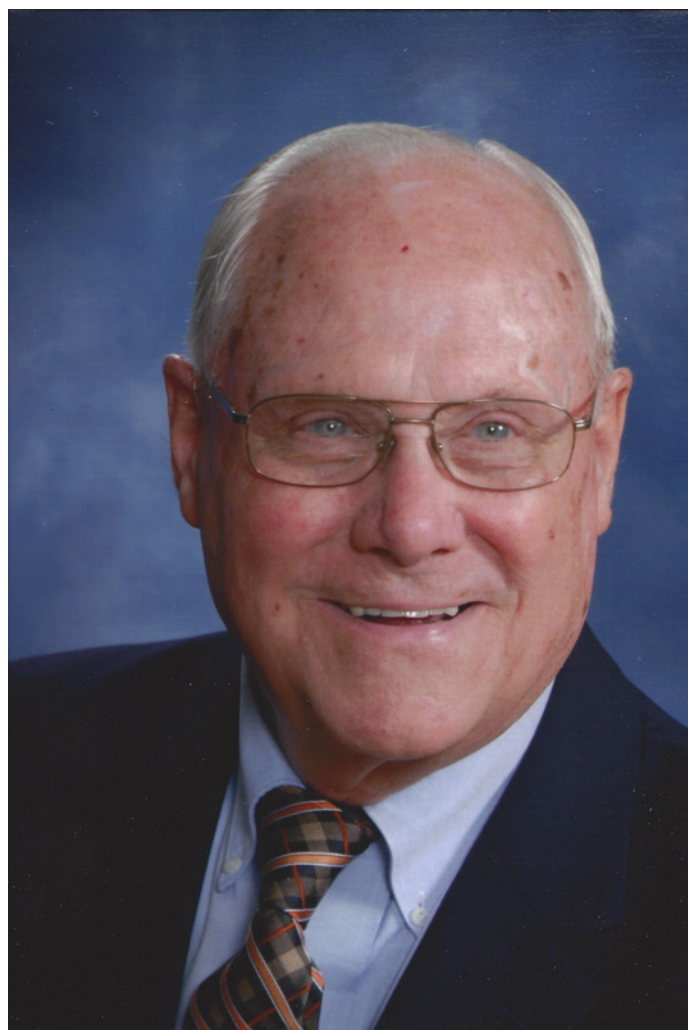
F.d. ordförande

Mehdi Bahrekazemi

Nuvarande ordförande

Länk: University of Michigan:

<https://news.engin.umich.edu/2021/02/in-memoriam-professor-emeritus-richard-d-woods/>



KOMMANDE KURSER, SEMINARIER, WORKSHOPS

– läs mer på www.sgf.net

Passa på att planera in spännande kurser i kalendern till våren.

Se hela kursutbudet på SGF:s hemsida under fortbildning.

SGF kurser 2021

framskjutet till juni	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs - FULLBOKAD
framskjutet till juni	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs
21 april	Jordmekanik - digital kurs*
5-6 maj	Förorenade byggnader - digital kurs*
19-20, 26-27 maj	Sättningsberäkning i teori och praktik - digital kurs*
28-30 juni	Certifiering provtagare, ytvatten och sediment
31 maj - 3 juni	Certifiering provtagare, jord och grundvatten - FULLBOKAD
13-14 september	JB-sondering
21-22 september	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs
27-30 september	Miljötekniska marknadsundersökningar
11-13 oktober	Huvudkurs Fältgeoteknik del 1
Höstveckan	
18-21 oktober	Certifiering provtagare jord och grundvatten
18 oktober	Geoteknik för alla
19 oktober	Grundläggande hydrogeologi
19-20 oktober	Planering och projektering av efterbehandlingsåtgärder
20 oktober	Fördjupad hydrogeologi
21 oktober	Geologisk historia och jordartskänning
26-27 oktober	Installation av Geohydrologisk mätutrustning
- november	Grundläggande statistik inom förorenade områden
22-23 november	Riskbedömning förorenade områden
framflyttad till 2022	Ostörd kolvprovtagning

* Digital kurs ges endast via Zoom.

Notera

- Information om certifierad miljöprovtagare - [läs mer här](#)

- Det kan komma att bli justeringar i ovanstående program. Datum kan ändras och kurser kan tillkomma eller ställas in.

Seminarier, Workshops och Studiebesök

Information läggs löpande ut på hemsidan.

För mer information om ISSMGE konferenser eller konferenser de stödjer, besök <https://www.issmge.org/events>

Om Nyhetsbrevet

SGF:s nyhetsbrev ger dig som geotekniker, ingenjörsgelog, hydrogeolog och miljögeotekniker ett axplock av nyheter som på ett eller annat sätt berör ditt arbete. I varje nyhetsbrev informerar vi om SGF:s kommande kurser/seminarier, nya SGF publikationer, och aktuellt inom föreningen. Detta kompletteras med nyheter från branschen (nationellt och internationellt), högskolor/universitet samt dagsaktuella frågor. Understruken text är länkad till hemsidor där du kan läsa mer. Frågor och bidrag till kommande Nyhetsbrev mailas till info@sgf.net. Inskickade bidrag kommer att beaktas, men SGF förbehåller sig rätten att gallra bland materialet samt formulera om text. Märk e-posten Nyhetsbrev.