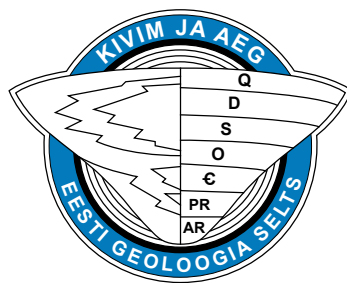


Eesti Geoloogia Selts 2015–2023



Kroonika 2015–2023

Saima Peetermann ja Aasa Aaloe

Eesti Geoloogia Selts

Juhtimine

2014–2016

Juhatus: Olle Hints, Peep Kildjer, Vello Klein, Tõnu Pani, Anne Põldvere (juhatuse esimees)

Volikogu: Rein Einasto, Olle Hints, Katrin Kaljuläte, Peep Kildjer, Kalle Kirsimäe, Vello Klein, Tiiu Liblik, Tõnu Meidla, Tõnu Pani, Eduard Pukkonen, Anne Põldvere, Rein Raudsep, Tõnis Saadre, Olavi Tammemäe, Ethel Uibopuu (Tamm)

Sekretär: Saima Peetermann

Revisjonikomisjon: Helve Luht, Mare Rast, Mati Viilul

2016–2018

Juhatus: Olavi Tammemäe (juhatuse esimees), Hardi Aosaar, Vello Klein, Tõnu Meidla, Anne Põldvere

Volikogu: Hardi Aosaar, Olle Hints, Lauri Joosu, Ene Kadastik, Peep Kildjer, Kalle Kirsimäe, Vello Klein, Tiiu Liblik, Tõnu Meidla, Sander Olo, Eduard Pukkonen, Anne Põldvere, Ethel Tamm, Janne Tamm, Olavi Tammemäe

Sekretär: Saima Peetermann

Revisjonikomisjon: Helve Luht, Mare Rast, Mati Viilul

2018–2020

Juhatus: Hardi Aosaar (juhatuse esimees), Tarmo All, Lauri Joosu, Anne Põldvere, Ethel Tamm

Volikogu: Tarmo All, Hardi Aosaar, Aivo Averin, Olle Hints, Lauri Joosu, Ene Kadastik, Peep Kildjer, Kalle Kirsimäe, Tõnu Meidla, Sander Olo, Eduard Pukkonen, Anne Põldvere, Ethel Tamm, Janne Tamm, Olavi Tammemäe

Sekretär: Saima Peetermann

Revisjonikomisjon: Helve Luht, Mare Rast, Mati Viilul (kuni detsember 2018)

2020–2022

Juhatus: Hardi Aosaar (juhatuse esimees), Lauri Joosu, Ene Jürjens, Siim Nirgi, Sander Olo

Volikogu: Tarmo All, Hardi Aosaar, Aivo Averin, Olle Hints, Rutt Hints, Lauri Joosu, Ene Jürjens, Tõnu Meidla, Siim Nirgi, Sander Olo, Eduard Pukkonen, Erik Puura, Kairi Põldsaar, Ethel Tamm, Olavi Tammemäe

Sekretär: Saima Peetermann

Revisjonikomisjon: Helve Luht, Mare Rast

2022–2024

Juhatus: Erik Puura (juhatuse esimees), Hardi Aosaar, Aivo Averin, Lauri Joosu

Volikogu: Tarmo All, Hardi Aosaar, Aivo Averin, Olle Hints, Rutt Hints, Lauri Joosu, Ene Jürjens, Martin Liira, Tõnu Meidla, Siim Nirgi, Sander Olo, Erik Puura, Kairi Põldsaar, Annette Talpsep, Johannes Vind

Sekretär: Saima Peetermann

Revisjonikomisjon: Martin Liira

Liikmeskond

Seisuga 05.02.2024 kuulub Eesti Geoloogia Seltsi **151 tegevliiget.**

Uued liikmed

2015: Hardi Aosaar, Lauri Joosu, Ivo Sibul

2016: Aivo Averin, Henri Kersna, Hanna Kree, Katrin Kuslap, Mare Laan, Kadri Mikkel-saar, Siim Nirgi, Triine Nirgi, Kristiina Ojamäe, Sander Olo, Päärn Paiste, Helis Pormeister, Helje Pärnaste, Karl Simmer, Margus Sööt, Annette Talpsep, Siim Tarros,

2017: Peeter Lillak, Karin Truuver, Malle Vool

2018: Kalle Alasi, Kalev Kallemets, Tiit Leinsalu, Martin Liira, Sirle Liivamägi, Margus Raha, Rauno Torp

2019: Karin Käär, Marek Marksoo, Mari-Ann Mõtus, Kairi Põldsaar, Rauno Raudsepp, Sven Siir, Annika Vohta

2020: Lennart Maala, Liina Ordlik, Sirli Sipp Kulli

2021: Vesta Kaljuste, Teele Tuuna, Johannes Vind

2022: Jaak Jürgenson, Kaarel Lumiste, Raul Paat, Karin Robam

2023: Kai Helm, Grete-Sabine Sarap, Heleene Voika

2024: Markus Ausmeel, Georg Rahu, Eelika Kiil, Aivo Lepland, Richard Pihel

Kollektiivliikmed

2018: Eesti Energia AS

2019: BalRock OÜ, Maavarauuringud OÜ

Manalateele läinud

Heino Stumbur	31.08.1930–21.07.2014
Urve Miller	11.08.1930–30.06.2015
Hinrek Neuhaus	23.08.1924–01.12.2015
Elvi Tavast	06.04.1944–07.06.2016
Enn-Aavo Pirrus	24.11.1935–08.10.2016
Elga Mark-Kurik	26.12.1928–06.11.2016
Volli Kalm	10.02.1953–23.12.2017
Andres Maastik	24.08.1944–12.10.2017
Aadu Loog	09.12.1932–20.08.2018
Jaan Lutt	25.11.1945–13.12.2018
Väino Puura	06.08.1935–14.01.2018
Jüri Tõevere	19.05.1935–25.06.2018
Aida Jalakas	16.04.1936–13.04.2019
Uno Järve	24.05.1939–01.08.2019
Sir Arvi Hillar Parbo	10.02.1926–01.05.2019
Svetlana Thalberg	02.07.1939–26.02.2019
Endel Kasemets	04.12.1933–13.04.2020
Rein Perens	16.05.1940–21.01.2020
Anne Põldvere	23.07.1954–28.11.2020
Eino Tomberg	06.12.1930–16.08.2020
Heinrich August Toots	02.01.1929–23.07.2021
Kaarel Orviku	15.07.1935–24.07.2021
Valter Petersell	28.10.1933–21.08.2021
Anto Raukas	17.02.1935–19.04.2021
Lemme Martin	05.10.1935–28.06.2022
Asta Oraspõld	14.01.1926–15.02.2022
Tõnis Saadre	23.04.1942–01.11.2022
Rein Raudsep	01.12.1940–22.11.2022
Ülo Sõstra	06.01.1940–19.06.2022
Reet Karukäpp	17.06.1940–10.07.2023
Lehte Savitskaja	03.02.1936–01.10.2023
Helve Luht	01.03.1959–11.07.2023
Ivar Murdmaa	06.08.1931–12.12.2023
Priit Raud	30.11.1943–15.12.2023
Roland Gorbatshev	18.01.1931–15.12.2023

Elmar Lugus 2015

Elmar Lugus (s. 11.03.1931) on mitmekülgne maavarade uurija, kogenud ekspert ja Eesti Maavarade Komisjoni kauaaegne teadussekretär, kes oma aktiivse tegevusega on suunanud Eesti maavarade uurimist ja kasutamist ning geoloogiateenistuse arendamist.

E. Lugus lõpetas Tartu Ülikooli geoloogia osakonna 1955. aastal ja töötas seejärel kolm aastat Tšita Geoloogia Valitsuses rauamaagi otsingutel. 1958–91 töötas ta erinevatel ametikohtadel Eesti Geoloogia Valitsuses: 1958–66 oli vanem- ja peageoloog Kohtla-Järvel, 1966–84 Eesti Geoloogia Valitsuse juhataja asetäitja ning 1984–91 tootmistehnilise osakonna ja meetoodilise rühma juhataja. Alates 1991. aastast töötas ta Eesti Vabariigi Keskkonnaministeeriumi maapõue osakonnas, kus oli kuni 1995. aastani ka Eesti Maavarade Komisjoni teadussekretär. Alates 2004. aastast on ta tegutsenud OÜ Inseneribüroo STEIGER konsultant-eksperdina.



Eesti geoloogiateenistuses juurutas Elmar Lugus uut tehnikat ja tehnoloogiat, arendas laboratoorset baasi, juhendas maavarade uuringuid ning korraldas geoloogilist kaardistamist.



Kalle-Mart Suuroja 2016

Kalle-Mart Suuroja (s. 03.10.1945) on Eesti tuntum geoloog-kaardistaja ja meteoriidikraatrite uurija ning väsimatu geoloogia populariseerija.

Kalle lõpetas Tartu Ülikooli geoloogia osakonna 1969. aastal ja asus tööle Eesti Geoloogia Valitsusse/Geoloogiakeskusesse, kus tema põhitööks on olnud geoloogiline kaardistamine. Kaardistamistöõde käigus avastas ta Kärkla ja Neugrundi struktuuri ning püstitas nende tekke hüpoteesi. Kalle magistri- ja doktoritöö käsitlevadki nende kraatrite ehitust. 1997. aastal valmis tema juhendamisel koostatud Eesti aluspõhja geoloogiline kaart mõõtkavas 1:400 000 koos seletuskirjaga. Kallet tuntakse ka kui Kärkla mineraalvee avastajat ning Eesti rändrahnude, maavarade (põlevkivi, lubjakivi, graaniit, mineraalvesi, polümetallid), tektooniliste

nähtuste innustunud uurijat. Geoloogitöö kõrvalt on ta korraldanud Arbavere välibaasi (loodi 1972. aastal) väljaehitamist ja seal ladustatud puursüdamike hoidu.

K.-M. Suuroja on osalenud paljudel geoloogilistel ekspeditsioonidel Venemaa põhjaaladele, Norrasse jm. Tema sulest on ilmunud hulgaliselt loodust tutvustavaid artikleid, lühijutte, raamatuid, novelle ja kuuldemänge ning ta on ka loodussündmust kajastava filmi „Kaali saladus“ kaas-stsenarist. Ta on aktiivselt osalenud Eesti kivimeid tutvustavate ekspositsioonide loomisel ja täiendamisel ning aidanud koostada geoloogilisi õppekogusid üldhariduslikele koolidele õppekogusid. Kalle on oodatud esineja ja asjatundlik giid loodusüritustel. Tema artiklid meteoriidikast, mitmed koos poeg Steniga, on jõudnud rahvusvaheliselt tunnustatud teadusajakirjadesse. Ligi 25 aastat on ta olnud Eesti Geoloogiakeskuse aprillikonverentside põhikorraldaja ja läbiviija.

Aasa Aaloe 2017



Aasa Aaloe (s. 27.10.1941) on seltsi juhatuse liikmena, sekretärina ja tegevliikmena jäädvustanud erakordse järjekindlusega Eesti geoloogilise uurimise ajalugu nii teatmikesse kui erialastesse trükistesse.

Ta lõpetas Tartu Ülikooli geoloogia osakonna 1967. aastal. Seejärel töötas ta Tartu Ülikooli mineraloogiakabinetis röntgenstruktuurialastel uuringutel. 1969–2001 oli ta teadustöötaja Teaduste Akadeemia/Tallinna Tehnikaülikooli Geoloogia Instituudi litoloogia ja maavarade geoloogia sektoris. 1984. a kaitses ta kandidaaditööd põlevkivigeoloogia alal. Uue sajandi esimesed 20 aastat oli ta instituudi teaduskogude osakonna spetsialist. Tänu rahulikule meelele ja raskuste talumisele oli ta heaks kaaslasiks viiel ekspeditsioonil Sihhote-Alini (1969, 1971, 1973, 1975, 1987) meteoriidisaju alale ning osalenud kümnekond aastat välitöödel Eesti Ürglooduse Raamatu objektide otsimisel-leidmisel ja kirjeldamisel.

Aasa Aaloe on mitmete geoloogiliste trükiste koostaja ja toimetaja. Nii ilmusid 1995. ja 2016. aastal tema koostatud geoloogide biograafilised teatmikud, kus käsitletakse süsteemselt Eesti geoloogilise uurimisega tegelnud isikute panust alates 19. sajandist.

Valter Petersell (1933–2021) 2018



Valter Petersell lõpetas Tartu Riikliku Ülikooli geoloogia osakonna 1957. aastal ja töötas seejärel viis aastat Tšita Geoloogia Valitsuses. Siberist naasnuna sai ligi kuuekümneks aastaks tema töökohaks Eesti Geoloogia Valitsus, tänane Eesti Geoloogiateenistus. Valter Petersell oli 1960ndate lõpust alates seotud Eesti süvakaardistamisega. Tema meelisteema oli geokeemia. Algul oli geokeemiliste tööde eesmärgiks metalsete maavarade otsimine, hiljem kandus raskuskese pigem keskkonnakaitsel. Nii on Valter tegelnud süvakaardistamisega, otsinud Kesk-Eestis polümetalseid maake, uurinud raskemetalle mullas, kaardistanud radooniohtlikkust jms. 1976. aastal kaitses ta kaandidaadikraadi Balti kilbi lõunanõlva metallogeneesist. Tema juhendamisel ja osalemisel on koostatud Eesti mulla geokeemiline atlas, Eesti pinnase radooniriski ja looduskiirguse atlas, hinnatud Eesti põllumulda ja merepõhja setteid jne. Valter tundis sügavuti huvi paljude geoloogiliste küsimuste vastu, oli kirglik vaidleja ja oma seisukohtade kaitsja. Ta oli hea õpetaja ja sõbralik kolleeg mitme põlvkonna geoloogidele.

Anne Põldvere (1954–2020) 2019

Anne Põldvere lõpetas Tartu Ülikooli geoloogia osakonna 1979. aastal ja asus tööle Geoloogia Valitsusse, mis jäigi Anne ainukeseks töökohaks. Anne on uurinud Eesti aluspõhja Ordoviitsiumi ja Siluri kivimite litoloogiat ning sedimentoloogiat, ta oli Eesti Geoloogiakeskuse sariväljaande „*Estonian Geological Sections Bulletin*“ koostaja ja toimetaja. Anne oli Eesti Geoloogia Seltsi president, mitmete erialaühenduste ning komisjonide liige. Tema autorluses või toimetamisel on ilmunud üle 80 teadusliku ja populaarteadusliku kirjutise.

Anne oli üks entusiastlikum ja rõõmsameelsem Eesti geoloog tõenäoliselt mitme põlvkonna jooksul. Temast lausa kiirgas ettevõtlikkust ja teotahet, mis nakatas ka enamikku tema kaaslasi. Anne oli võimas mootor ja eestvedaja. Annel oli palju häid ideid, Anne jõudis kõikjale. Rakendusgeoloogia, maavarade väärimine, geoloogia ajalugu, noortega tegelemine, geoinfo süstematiseerimine, seadusandluses kaasaraäkimine, koolituste korraldamine ja palju muud...

Anne organiseerimisoskust aga samas ka põhjalikku tööd ürituse õnnestumiseks võis näha tema poolt organiseeritud EGEOS-i välisreisidel. Tema koostas marsruudi, valis ööbimiskohad, tegeles toitlustamisega, jõudis isegi väikese reisijuhhi kokku panna... Ja kõik laabus. Anne oli sõber, kes ei vedanud alt. Annele oli võimatu ei öelda...





Juho Kirs 2020

Juho Kirs. Juho. Kümnete ja kümnete, sestap ka sadade Tartu ülikoolis geoloogiat studeerinute Õpetaja ja Sõber. ÕS. Nagu aluskorralikivimite petrograafia õigekeelsussõnaraamat – õigeid vastuseid täis ning alati valmis end huvilistele ja abivajajatele avama!

Ilmselt on Juho näol tegemist Eesti geoloogia-amaastiku ühe kõige isetuma nähtusega üleüldse. Selline omadus kipub aga end vist lõpuks ajapikku ka ära tasuma, eriti kui juhtud lisaks oma sõbralikule meelega olema ka nii umbes pool sajandit üks pädevaimaid aluskorralikivimite, mineraloogia ja geokeemia teadlasi Eestis ... Juho Kirs – Eesti Geoloogia Seltsi auliige 2020!

Olavi Tammemäe 2021

Olavi Tammemäe (s. 13.01.1954) on parim näide Eesti Geoloogia Seltsi järjepidevuse kandjast. Alates seltsi loomisest 1989. aastal on ta kuulunud selle volikogusse, millest 8 aastat juhatusse, olles aastatel 2016–2018 juhatuse esimees ehk Eesti Geoloogia Seltsi president. Ehkki Olavi lapsepõlvveunistuseks oli saada lenduriks, läks elu natuke teisiti. Pärast Tartu Riikliku Ülikooli lõpetamist 1977. aastal ehitusgeoloogia ja geotehnika erialal töötas ta 15 aastat geoloogina EKE Projektis ja Riiklikus Ehitusuuringute instituudis (REI-s). Lisaks igapäevatoole luges ta ühel ajaperioodil ehitusgeoloogia loenguid Tartu ülikoolis. Aktiivne eluhoiak, mitmekülgsus, oma põhimõtetest kinnipidamine ja juhtimisvõime on leidnud kasutust väga erinevates juhtivates ametites.

Olavit võib nimetada nii geoloogiks kui keskkonnakaitsjaks, rännumehiks kui sõjamehiks. Ei puudul ka doktorikraad, mille kaitses 2008. aastal Tallinna Tehnikaülikoolis teemal “Basics for Geotechnical Engineering Explorations Considering Needed Legal Changes” (juhendaja Enno Reinsalu). 1991. aastal kutsus tollane keskkonnaminister Tõnis Kaasik Olavi Keskkonnaministeeriumisse keskkonnaekspertiisi osakonna juhatajaks. Riik oli uus, teemavaldkond oli uus, kõik tuli nullist üles ehitada, sh töötada välja vastav seadusandlus. Keskkonnaekspertiisist sai hiljem keskkonnamõjude hindamine.

1997–1998 oli Olavi Tammemäe Keskkonnaministeeriumi looduskaitse osakonna juhataja. Keskkonnaministeeriumis töötas ta veel 2004–2007 abiministrina ja 2009–2012 asekanclerina. Vahepealsetel aastatel 1998–2003 oli ta Säästva Eesti Instituudi (SEI) ehk



Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskuse) juhataja, 2007–2009 Riigikontrollis Kontrollasutuste Rahvusvahelise Organisatsiooni (INTOSAI) keskkonnaauditi töörühma sekretäri ja juhataja. Eesti Energia keskkonnajuhina (2012–2020) tuli tal põlevkivienergeetika keskkonnaküsimustega tegelda aga hoopis teisest küljest, st tööstusettevõtte huvide esindajana ja kaitsjana.

Olavi Tammemäe on Eesti Rooma Klubi asutajaliige ja aktiivne kaasamõtteleja. Südamelähedane valdkond on Olavile olnud Eesti kaitsevõime, seda nii isa kui vanaisa vaprate sõjaliste teenete taustal. Ta on osalenud pea kõigil Kevadtormi õppustel. Aastast 2013 kuulub major Olavi Tammemäe Kaitseliidu keskjuhatuse koosseisu, on Eesti NATO Ühingu asutajaliige ja Eesti Reservohvitseride Kogu liige. Paljude teiste autasude kõrval on talle 2006. aastal omistatud Kaitseliidu Valgeristi III klassi teenetemärk. Rännukihk on viinud Olavi kõikidel mandritel peale Antarktika. Olavi Tammemäe kogemusi, laia silmaringi, juhtimisoskust, erinevate huvipoolte mõistmist ja probleemide tasakaalukat lahendamist, tema panust Eesti geoloogiasse ja keskkonnakaitsesse, samuti Eesti Geoloogia Seltsi tegevusse ei ole võimalik üle hinnata.

Reet Karukäpp (1940-2023) 2022

Geoloog Reet Karukäpp (17.06.1940 – 10.07.2023), geoloogia-mineraloogiakandidaat (1979, Vilniuse ülikool), PhD geoloogia alal (1997). Reet lõpetas 1968. aastal Tartu Riikliku Ülikooli geograafina. 1968–2005 töötas Reet Tallinna Tehnikaülikooli geoloogia instituudis teadurina ja juhtivateadurina. Aktiivse kvaternaargeoloogina on ta uurinud liustike kuhje- ja kulutustegevuse seaduspärasusi ja liustikutekkelise pinnamoe kujunemist Eestis ja selle naaberaladel, taastanud Otepää ja Karula saarkõrgustiku tekkelugu, tegelnud viirsavide geokronoloogiaga. Ta on osalenud polaarekspeditsioonides Loode-Venemaale ja Teravmägedele ning on üks NSV Liidu geomorfoloogilise kaardi (1987) autor.

2005. aastast oli Reet Pärnumaal Sauga vallas mustsõstrakasvatusega tegeleva Karukäpa talu perenaine ehk füüsilisest isikust ettevõtja (FIE). FIEna kasvas ta marju ja tema osaühing tegeles neist valmistatud toodete müügiga. Reet oli ka leiutaja – ta oli mustsõstra korjamise masina patendi omanik.



Rein Vaikmäe 2022



Tallinna Tehnikaülikooli emeritprofessor Rein Vaikmäe (s. 29.06.1945, Schleswig-Holsteinis sõjapõgenike laagris). Ta on lõpetanud A. H. Tammsaare nim. Tartu 1. Keskkooli (praeguse Hugo Treffneri Gümnaasiumi) ja Tallinna Tehnikaülikooli tööstuselektronika erialal (1969).

Isikliku ankeedi tõttu oli nõukogude ajal tema haridus- ja teadusteel ees mitmed takistusi, kuid hoolimata sellest leidis alati võimalusi edasiminekuks, mille tulemuseks on nüüdseks kogunenud 50 aastat töid süsiniku, hapniku jt isotoopide koostise uurimisele vees, jääs ja setetes/kivimites. Elektroonikainsenerist sai geoloog tänu massispektromeetri ehitamisele Eesti NSV TA Geoloogia Instituudis J.-M. Punningu loodud radiosüsiniku laboris. Põnevad ja tol ajal uudsed isotoopgeoloogilised uuringud viisid uudishimuliku ja võimeka teadlase paljudesse arktilistesse piirkondadesse - Teravmägedele, Severnaja Zemljale,

Siberisse, Kanadasse, Antarktikasse jm ning vastav teadus- ja organisatoorne tegevus paljude Eesti ja rahvusvaheliste teadusorganisatsioonide juhatustesse ning nõukogudesse.

Ehkki Rein Vaikmäe teadusartiklite ja publikatsioonide arv ületab 200, on ta ise arvanud, et neid olnuks tunduvalt rohkem, kui keerulistel aegadel poleks ta juhtinud Eesti NSV TA Geoloogia Instituuti (1990–1999), olnud Tallinna Tehnikaülikooli teadusprorektor (2005–2010) ning Haridus- ja Teadusministeeriumi teadus- ja innovatsioonipoliitika nõunik (2001–2005).

Reinu teadustöö põhisuundadeks on olnud isotoop-paleoklimatoloogia, -paleohüdroloogia ja -paleokrüoloogia, globaalsed kliima- ja keskkonnamuutused. Ta on juhendanud mitmeid selle teemaga tegelevaid tööühmi. Kolleegid on arvanud, et teist nii toredat direktorit, teadusteema juhti ja kolleegi ei ole ilmselt võimalik leida.

Rein Vaikmäe on noorusest saadik tegelenud aktiivselt (tervise)spordi ja koorilauluga, tulnud kolmel korral Eesti NSV meistriks akadeemilises sõudmises (1962, 1963) ja veel mõned aastad tagasi laulnud Teaduste Akadeemia Meeskooris. Koos abikaasa Margotiga on nad usinad kontserdi- ja teatrikülastajad ning viimasel paarikümnel aastal ka turistidest reisivilised.

Peeter Talviste 2023

Geoloog Peeter Talviste (s. 21.04.1961) on ettevõtja, IPT Projektijuhtimine OÜ asutaja ja juht. Üle 20 aasta on tema ettevõtte lahendanud pinnaste, kivimite ja veega seotud küsimusi erinevate ehitus- ja keskkonnaprojektide tarbeks, andes nii omapoolse panuse Eesti geoloogia ning riigi majanduse arengusse.

Peeter lõpetas Tartu Ülikooli geoloogia osakonna 1984. aastal, lisaks sellele 1999. aastal EBS-i MBA kraadiga ning kaitses 2014. aastal Tartu Ülikoolis doktorikraadi nõrkade pinnaste geotehniliste parameetrite muutlikkuse teemal. Enne oma ettevõtte loomist töötas Peeter Riiklikus Ehitusuuringute Instituudis (1984–1989) ja geotehnika inseneribüroos G.I.B. (1990–2000). Samal ajal on Peeter olnud ka õppejõud, õpetanud üliõpilasi nii Tallinnas kui Tartus ning on hetkel praktik-professor Tallinna Tehnikaülikooli geoloogia instituudis, olles nii Eesti geoloogisüsteemi ehitusgeoloogia ja geotehnika alase järjepidevuse tagajaks ning noortele geoloogidele ka tööandjaks.

Peetri juhtimisel läbi viidud uuringute hulka kuuluvad osalemine Tallinna prügilate planeerimises ja konstrueerimises, Sillamäe jäätmeoidla loomises, Muuga sadamale vajalikes uurimustes, Audru, Sauga ja Tamme maalihete uurimises, Tornimäe kõrghoonete rajamises, Kohtla-Järve poolkoksimaagide stabiilsuse tagamises, Jordaania põlevkivimaardla kasutuselevõtu uuringutes ja kalkulatsioonides jne. Samuti on ta olnud aktiivne Balti Geotehnika Ümarlauas ning osalenud koostööprojektides enam kui 10 rahvusvahelise ettevõttega.

Peeter on olnud Eesti Geoloogia Seltsi juhatuse aktiivne liige, nüüd tegevuste toetaja. Noorte geoloogide teadmiste tagamises on Peeter nõudlik ja ei too latti alla, mistõttu võib olla kindel, et tema käe all õppinutest saavad oma ametikohtadel professionaalid. Peeter ise on öelnud, et miks ta peaks lubama selliste noorte koolitamist, kes hiljem oma ametipostil ei saa aru, mida nad teevad ja takistavad ettevõtetel efektiivselt tegutseda. Peeter armastab head nalja ja harivaid reise, aga ka bridži ja pokkerit, mis võimaldavad mõistust teravana ja värskena hoida. Tark, kiire ja terav – need sõnad iseloomustavad Peetrit kõige paremini.



Enno Reinsalu 2023



Emeriitprofessor Enno Reinsalu on Eesti silmapaistvamaid mäeteadlasi ja mäeinseneeria eestvedajaid.

Enno Reinsalu (mäeinsener 1960, PhD 1968) on sündinud 22. aprillil 1936. aastal Tapal. Tema haridustee verstaapostid on Tallinna Polütehniline Instituut (1955–1960) ja Leningradi Mäeinstituudi kaugõppeaspirantuur (1962–1966). Tema teadustöö põhisuundadeks on olnud mäendus, mäeõigus ja -majandus ning kaevandamise keskkonnamõju.

Enno Reinsalu on töötanud Põlevkivi Teadusliku Uurimise Instituudis, Eesti Põlevkivi uuringu-konstrueerimisosakonnas, Aleksandr Skotšinski nimelise Mäendusinstituudi Eesti filiaali mäetehnoloogia laboratooriumis, Eesti TA Geoloogia Instituudis ning Tallinna Tehnikaülikooli Mäeinstituudis. Aastatel 1994–2000 oli ta TTÜ energeetikateaduskonna dekaan. Enno

Reinsalu on avaldanud üle 200 publikatsiooni ja tema juhendamisel on kaitstud arvukalt magistri- ning doktoritöid. Ta on paljude Eesti ja rahvusvaheliste erialaorganisatsioonide liige, sealhulgas Eesti Mäeseltsi auliige. Silmapaistva tegevuse eest on ta pälvinud mitmeid tunnustusi.

Enno Reinsalu on andnud hindamatu panuse ka Eesti rakendusgeoloogia arengusse omakeelse erialaterminoloogia loojana, kõrgkooliõpikute autorina ja maapõuealase avaliku diskussiooni kõneisikuna. Oma tõsiste tegemiste aga ka mõnusa huumorimeelega on Enno olnud silla loojaks Eesti geoloogide ja mäeinseneride vahel.

Geoloogia ja siduserialade lõpetajad Tartu Ülikoolis ja Tallinna Tehnikaülikoolis

Tartu Ülikool

Geoloogia ja keskkonnatehnoloogia bakalaureuseõpe

2015

Helen Kõre
Raul Paat
Kaidi Sarv
Tormi Tuuling
Lii Vammus

2016

Stefi Guitor
Viljar Jürna
Gert Neudorf
Helena Hallasoo
Merilin Hoomatalo
Keit Kill
Krista Kupits
Kadri Kurg
Markus Lelle
Liselle Luks
Triinu Palmre
Annika Velt

2017

Reelika Helde
Kalle Kiik
Ailar Pokk
Mihkel Kaljuvee
Hans Leis
Liisa Lõhmus
Marika Kiin
Hanna Vahter

2018

Kristjan Arold
Hele-Riin Juhkama
Eelika Kiil
Madis Kartau
Magdaleena Männik

Marite Blankin
Sander Hermet
Jana Kroman
Kerttu-Liis Kõks
Mairika Kõlvart
Annette Kägu
Edith Simoniš
Christof Uisk
Ingrid Väling
Liisa Õunmaa

2019

Marlen Hunt
Marko Kabel
Elina Kuusma
Rain Laidma
Imre-Andreas Martin
Liisa-Mai Nurk
Maarja-Liis Salumäe
Kertu Uiboleht

2020

Markus Ausmeel
Kati Gebruk
Rein Järvpõld
Madli Jürgenson
Grete Kaljulaid
Markus Kivimägi
Rasmus Kont
Laura Maria Kull
Kadri Kuusk
Hegne Lilleoja
Grete Sabine Sarap
Taavi Tomingas
Brigitta Varul

2021

Annamaria Krull
Laura Kuusemets
Carmel Kuusk
Diana Matejuk

Hanna-Riin Muttik
Johanna Maria Ojap
Karel Pettai
Kris-Robin Sirge
Karmen Vits

2022

Tiina Harak
Ornella Mundi
Art Kristjan Olesk
Aleksandra Rammul
Alvar Ratt
Risto Riit
Kaari Uibomägi

2023

Elisabeth Kaldvee
Karmel Kikas
Kärt Kingisepp
Daniel Lahtvee
Mia-Maria Meldorf
Jane Pelska
Richard Pihel
Eliisabet Põldver
Georg Rahu
Grete Raie
Martin Riives
Krete Roopõld
Georg Rudolf Sarap
Robert Telpt

Geoloogia magistriõpe

2015

Marija Dmitrijeva
Karin Kungla
Jekaterina Nezdoli
Siim Nirgi
Lauri Nõmtak
Sander Olo
Sigrid Soomer

2016

Tavo Ani
 Mart Gaškov
 Raily Hantson
 Marian Külaviir
 Kaarel Mänd
 Peeter Paaver
 Tõnn Paiste
 Edgar Prass
 Liina Sepp
 Kristjan Tamm
 Merilin Kraun

2017

Triinu Jairus
 Viljar Jürna
 Kaarel Lumiste
 Kaidi Sarv

2018

Lennart Maala
 Raul Paat
 Marcus-Heinrich Puhke

2019

Stefi Guitor
 Kalle Kiik
 Ailar Pokk

2020

Kristjan Arold
 Hele-Riin Juhkama
 Eelika Kiil
 Magdaleena Männik
 Gert Neudorf

2021

Marlen Hunt
 Marko Kabel

2022

Markus Ausmeel
 Rasmus Kont
 Imre-Andreas Martin
 Grete Sabine Sarap

2023

Annamaria Krull
 Johanna Maria Ojap
 Karmen Vits

Kaitstud doktoritööd**2015**

Sirle Liivamägi: Neoproterozoic Baltic paleosol: geology and paleoenvironmental interpretation

Lauri Joosu: Petrography and the rare earth element composition of apatite in 2 Ga Onega and Pechenga basins, Russia: the environmental settings for phosphogenesis

Liisa Lang: Baculate shell structure in Early Palaeozoic linguliform brachiopods

2017

Päärn Paiste: Geopolymeric potential of the Estonian oil shale processing waste

Mikk Gaškov: Stable isotope and fluid inclusion evidence of multistage fluidal activity in Baltic paleobasin: Silurian carbonate sequence in Kalana, Estonia

2019

Kairi Põldsaar: Soft-sediment deformation and gravity flow structures in the Lower Palaeozoic successions of the Baltic Basin

Viirika Mastik: Silurian noncalcified macroscopic algal fossils from the Kalana Lagerstätte, Estonia

2020

Timmu Kreitsmann: Application of carbon isotope and rare earth elements as recorders of environmental conditions in the aftermath of the Paleoproterozoic Lomagundi-Jatuli Event

Triine Nirgi: Holocene relative shore-level changes and geoarchaeology of the prehistoric sites in western Estonia

2021

Kristjan Leben: Long-term diagenetic transformation and carbon sequestration potential of Ca-rich oil shale ash waste deposit sediments

Karin Truuver: Ostracod associations of the Ordovician-Silurian boundary interval in Baltoscandia

Peeter Paaver: Development of alternative binders based on oil shale fly ash

Kaarel Lumiste: Phosphogenesis and FREE+Y diagenesis of Recent and Paleozoic phosphorites

2022

Sigrid Soomer: Paleoweathering record of the Archean-Proterozoic transition in the Imandra-Varzuga Greenstone Belt, north-western Russia

2023

Ivo Sibul: Ground-penetrating radar in Estonia: from fieldwork to open data reuse

Tõnn Paiste: Early evolution of the genus *Amorphognathus* and updated Sandbian (Upper Ordovician) conodont biostratigraphy in Baltoscandia

Tallinna Tehnikaülikool

Geotehnoloogia bakalaureuseõpe

2015

Simon Jorma Aabrams
Mikk Baškirtsev
Priit Koppel
Boleslav Kruglik
Mariann Liivak
Taavi Loogna
Taavi Lõhmuste
Joosep Makke
Ott Oisalu
Marelle Paas-O'Brook
Raiko Põllu
Martin Saarnak
Kaidi Sulp
Karina Tommik
Tanel Treial
Tanel Vanamõlder
Jaanis Veinberg
Annika Vohta
Liis Vähejaus

2016

Monika Aarniste
Tõnis Haube
Catleen Kaasik
Sven Kärber
Andres Küüsmäe
Andres Nuija
Koit Tingas

2017

Mihkel Aasrand
Mattias Einstein
Sander Kahk
Oskar Aleksander Lesment
Daniel Libman
Meelis Lust
Roman Malõšev
Dagmar Teppe
Kristel Veersalu

2018

Lauri Kütt
Jorma Lepik
Kaarel Rebane

2019

Glea Habicht
Raino Piirsalu
Kuldar Sirelbu
Valdo Tohver

Maa-teaduste bakalaureuseõpe

2015

Age Arikas
Marta Hang
Karin Käremaa
Kaari Läänemaa
Selina Lind
Janno Lumiste
Carl-Richard Saks
Karli Spitsõn
Eneli Toodu
Bärbel Vandel

2016

Maria-Julia Järv
Richard Lõhkivi
Kerli Ostrov
Karl Simmer
Rain Süld
Kaisa Tammiste

2017

Sander Ahi
Anneli Antsmaa
Kati Miller
Natalia Novak
Violetta Platonova
Kai Salm
Oliver Samlas

2018

Jaane Pajumets
Ailar Uffert

**Maa-teaduste ja
geotehnoloogia
bakalaureuseõpe****2018**

Karl Kiur Saar
Kristo Martin Vinni

2019

Jaana Aunapuu
Siim Eensoo
Alina Lerner-Vilu
Jaagup Lööper
Karl-Sten Pöder
Aleks Strazdin
Oliver Vilu

2020

Nikita Murin

2021

Carina Potagin
Brigitta Uibo

**Maapõueressursside
bakalaureuseõpe****2020**

Kristin Kahu
Ragnar Kauril
Tauri Pöldema

2021

Hendrik Klaas
Markus Maido
Diana Migur

**Maa süsteemid,
kliima ja tehnoloogiad
bakalaureuseõpe****2023**

Aileen Umal
Jaanis Tomson
Siret Sillar

**Geotehnoloogia
magistriõpe****2015**

Margit Kolats
Julia Ljaš
Meidi Metsaroos
Helen Männamets
Martin Nurme
Johanna Piir
Henri Prank
Anton Toikka
Paul Toomik
Erki Vaguri

2016

Stanislav Ignatovets
Marleen Koger
Mark Meema
Erki Närep
Kaspar Peebo
Fred Rusanov
Lauri-Olavi Siitam

2017

Ain Anepaio
Peeter Koll

2018

Gaia Grossfeldt
Rauno Raudsepp

Maa-teaduste magistriõpe**2015**

Irina Grigorjeva
Jekaterina Izotova
Margit Linno

Kadri Mikkelsaar
Anneli Peterson
Marili Viitak

2016

Peeter Lillak
Kaia-Liisa Siimon
Triin Tajur
Kristina Aleksejeva
Epp Juust
Katriin Kaptein
Siim Pajusaar

**Maa-teaduste ja
geotehnoloogia
magistriõpe****2017**

Age Arikas
Laura Eiber
Sirle Kangur
Kaari Laanemäe
Kaidi Sulp
Eneli Toodu
Bärbel Vandel
Tuuli Jurtom
Sander Kanter
Valeria Lukaševič
Janno Lumiste
Joosep Makke
Carl-Richard Saks
Jelena Šihhaleva
Liis Vähejaus

2018

Richard Lõhkivi
Karl Simmer
Karli Spitsõn

2019

Jane Hüdsi
Anne Kask
Meila Kivisild
Ott Kүүsmaa
Andres Kүүsmaa
Kai Salm
Oliver Samlas
Reeli Sildnik
Trude Taevere
Tanel Treial

Kristel Veersalu
Annika Vohta

2020

Boleslav Kruglik
Roman Malošev

2021

Anett Kuldma
Ivar Marist

Maapõueressurside magistriõpe

2021

Jaana Aunapuu
Siim Eensoo
Ivika Errapart
Glea Habicht
Marina Kovaljova
Anu Sihv
Aleks Strazdin

Oliver Vilu

2022

Ragnar Kauril
Epp Kuslap
Tauri Põldema

2023

Brigitta Uiho
Kuldar Sirelbu

Kaitstud doktoritööd

2015

Ieva Grudzinska: Diatom stratigraphy and relative sea level changes of the eastern Baltic Sea over the Holocene

Kazbulat Šogenov: Petrophysical Models of the CO₂ Plume at Prospective Storage Sites in the Baltic Basin

Normunds Stivriņš: Postglacial Environmental Conditions, Vegetation Succession And Human Impact In Latvia

Sven Siir: Internal Geochemical Stratification of Bentonites (Altered Volcanic Ash Beds) and its interpretation

2016

Margus Voolma: Geochemistry of Organic-Rich Metalliferous Oil Shale/Black Shale of Jordan and Estonia

2018

Joonas Pärn: Origin and Geochemical Evolution of Palaeogroundwater in the Northern Part of the Baltic Artesian Basin

Merlin Liiv: Application of Lake Sediment Carbon/Nitrogen Ratio in Post-Glacial Palaeoenvironmental Reconstruction

2019

Ursula Toom: Ordovician and Silurian Trace Fossils of Estonia

2020

Ansis Blaus: From Modern Pollen-Plant Relationships to Holocene Vegetation Diversity Reconstructions

2023

Nthati Lillian Monei: Phytomining of Rare Earth Elements: Dynamics of Rhizosphere Processes and Element Interactions in the Soil

