

ODSJEK ZA GLINE HGD-A / HRVATSKA GRUPA ZA GLINE

Izvešće rada u 2010. godini

Odsjek za gline HGD-a / Hrvatska grupa za gline ima 37 članova (popis u prilogu) čiji je znanstveni i stručni rad u području mineralogije, geologije, naftnog inženjerstva, kemije, tehnologije, geotehnike i građevinarstva potpuno ili djelomično povezan s glinama odnosno mineralima glina i srodnim mineralima. Iako grupa djeluje unutar HGD-a, zbog interdisciplinarnosti istraživanja vezanih uz gline, u svoje članstvo prima i osobe negeoloških struka, koje nisu članovi HGD-a.

Glavni zadaci grupe su poticanje različitih aspekata znanstvenog istraživanja glina u Hrvatskoj, poticanje suradnje, prvenstveno mlađih znanstvenika, s kolegama iz ostalih europskih grupa za gline te uspostavljanje suradnje znanstvenika i državnih institucija te privrednih subjekata zainteresiranih za primjenu njihovih istraživanja. Hrvatska grupa za gline od rujna 1999. članica je Asocijacije europskih grupa za gline (ECGA - European Clay Groups Association), a članica je i AIPEA (Association Internationale pour l'Étude des Argiles).

Hrvatska grupa za gline u suradnji s drugim srednjoeuropskim grupama za gline tj. s onima iz Austrije, Češke, Mađarske, Njemačke, Poljske, Slovačke i Švicarske zajednički organizira znanstvene skupove. Tako je ove godine, u sklopu konferencije Međunarodne mineraloške asocijacije (International mineralogical association), od 25. do 29. kolovoza u Budimpešti održana 5. konferencija srednjoeuropskih grupa za gline (5th Mid European Clay Conference - MECC'10). Na njoj su sudjelovala 4 člana grupe koji su prezentirali 8 radova u koautorstvu. Prof. dr. Darko Tibljaš bio je član znanstvenog odbora konferencije.

Članovi grupe sudjelovali su i na 4. hrvatskom geološkom kongresu održanom u Šibeniku s šest radova čija je tematika vezana uz gline, tj. način pojavljivanja, njihov postanak ili primjenu.

Na godišnjem sastanku održanom 7.listopada 2010., kojem je nažalost prisustvovao vrlo mali broj članova grupe, predsjednik grupe izvijestio je o aktivnostima u proteklom razdoblju, a raspravljalo se i budućim aktivnostima grupe koja uključuje i sudjelovanje članova na nastupajućim znanstvenim skupovima, među kojima su trenutačno oglašene EUROCLAY 2011 – Antalya, Turska - 26.6.-1.7.2011. <http://www.euroclay2011.org/>, MECC2012 – Průhonice, Češka - 4.-9. rujna 2012. <http://www.mecc2012.org/>, XV International Clay Conference, Rio de Janeiro, Brazil, 23.-28. lipnja 2013. www.15iccc.org.

Grupa za gline organizirala je 24. i 25. studenog 2010. u računalnoj predavaonici PMF-a radionicu „XRD quantification method on clays“. Radionicu je vodio dr.sc. Reinhard Kleeberg zaposlen na Institut für Mineralogie, TU Bergakademie Freiberg, Njemačka, koji je jedan od svjetskih vrhunskih stručnjaka na polju primjene i razvoja Rietveldove analize na minerale glina, što se očituje i po tome što je više puta bio među pobjednicima Reynoldsovog kupa, međunarodnog natjecanja u kvantitativnoj analizi smjesa, dobivenih miješanjem standardnih uzoraka minerala, koje odgovaraju mogućim sedimentnim stijenama. Na radionici je sudjelovalo 16 sudionika, od toga 10 članova grupe, a ostalo su bili studenti doktorskog studija Geologija te Oceanologija te studenti diplomskog studija Geologija PMF-a. Troškove prijevoza, smještaja i dnevnica predavača financiralo je Hrvatsko geološko društvo iz sredstava predviđenih za rad grupe.

Predsjednik grupe je prof. Darko Tibljaš, a tajnica je doc.dr.sc. Marta Mileusnić.