Povodom Dana Građevinskog fakulteta održan je ***Okrugli stol*** dana 28.11.2007.godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru pod nazivom

GLACIJAL BOSNE I HERCEGOVINE
- istraživanje, vrjednovanje, zaštita -

Radove su prezentirali:

prof. dr. sc. Tihomir Marjanac	**DINARIDSKI MODEL GLACIJACIJE**
mr.sc. Ljerka Marjanac	**PLEISTOCENSKI SEDIMENTI JUŽNOG VELEBITA I RAVNIH KOTARA - DOKAZI DINARIDSKE GLACIJACIJE**
prof. dr. sc. Hazim Hrvatović	**PRIMJERI GEOLOŠKOG NASLJEĐA LEDENOG DOBA U BIH**
prof. dr. sc. Predrag Miščević	**GRAĐEVINSKA ISKUSTVA SA MEKIM STIJENAMA NA PRIMJERU LAPORA SA PODRUČJA DALMACIJE**
prof. dr. sc. Pero Marijanović i mr.sc. Maja Prskalo	**ANALIZA ZRNA GLACIJALA I FLUVIOGLACIJALA BLIDINJA, PROKOŠKOG I BORAČKOG JEZERA-USPOREDNI PRIKAZ SA OBLIKOM ZRNA ALUVIJA U MOSTARU**

Doneseni su sljedeći zaključci:

1. Ideja o novom modelu glacijacije, Dinaridskom modelu glacijacije, temelji se na rezultatima novijih istraživanja na području južnog Velebita, otoka sjeveroistočnog Jadrana, Ravnih Kotara i Bukovice. Rezultati su pokazali da su Dinaridi bili oleđeni na mnogo većoj površini nego što je poznato i da izvorište leda nisu bile Alpe. Osebujnost krša nameće potrebu da ga se ugradi u model glacijacije kako bi se objasnila njegova paleohidrologija u kontekstu razumijevanja današnjih hidrogeoloških odnosa.

2. Na Okruglom stolu je podržan prijedlog formiranja Geološkog parka prirode planine Vranica. Iznesena je i zanimljiva informacija o mogućem ispiranju srebra i zlata iz njenog glacijalnog sedimenta još u doba Rima;

3. Podržan je prijedlog međudržavnog projekta o sustavnom istraživanju glacijala u RH i BiH; Projekt bi omogućio izdvajanje značajnih lokaliteta pleistocenskih glacigenih naslaga u svrhu zaštite i povezivanja u mrežu kroz ProGEO projekt inventarizacije geološke baštine.

4. Istraživanje glacijala mora biti sustavno te interdisciplinarno, uključujući i one struke koje bi ga mogle koristiti kao prirodni resurs ili kao podlogu gradnji objekata. Posebno je pitanje istraživanja stabilnosti umjetnih i prirodnih padina na glacijalnom sedimentu, kao i ispitivanje voda u glacijalu. Vrlo je važno istraživanje biljnih i životinjskih staništa u uvjetima razvijenih glacijalnih sedimenata. Turistička valorizacija reljefa razvijenog na glacijalnim sedimentima je također jedno od težišnih pitanja istraživanja, valorizacije i zaštite ovih sedimenata.