**სემინარის თემა: ტექნოლოგიური ნანოსითხე ნავთობიანი ნადების გახსნნისათვის , ნავთობგაცემის ამაღლების მიზნით.**

2023 წლის 15 ივნისს 12.00 საათზე, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის, ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მენეჯმენტის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი: ნონა მამულაიშვილი წარმოადგენს სამეცნიერო სემინარს თემაზე :

 **საექსპლუატაციო მილში, ასევე (სსმ-ში) წარმოქმნილი ნავთობიანი ნადების გათხევადება, საკვლევი ნანო-ტექნოლოგიური სითხის გამოყენებით.**

 **პრობლემის არსი** ნავთობის მოპოვების გვიან ეტაპზე ჭაბურღილების პროდუქტიულობა პირდაპირ კავშირშია ნავთობიან ნალექთან რომლებიც თანდათან იზრდება ზომებში და ქმნიან ნავთობიან საცობებს, ავსებენ მილსადენს და ხელს უშლიან წარმოებული ნავთობის ნაკადის თავისუფალ მოძრაობას. ნავთობიანი ნადები ძნელად მოსაშორებელია და საჭიროებს გამხსნელი სითხეების შერჩევას. შემოთავაზებულია ნავთობიანი ნადების გახსნის მეთოდი ტექნოლოგიური სითხეების, მათ შორის ნანო სითხეების გამოყენებით.