

RAZVOJNO ISTRAŽIVAČKI I NAUČNI PROJEKTI
Prof. dr Nadežda Čalić, dopisni član AINS

1. Kompleksna valorizacija jalovišta u Majdanpeku, Rudarsko-geološki fakultet, RZNS, 1971-1973.
2. Fundamentalna istraživanja flotabilnosti minerala na rudi bakra "Majdanpek" u cilju šire valorizacije korisnih komponenata i povećanja ekonomičnosti proizvodnje, Rudarsko-geološki fakultet, RZNS, 1971-1975.
3. Izučavanje površinskih karakteristika magnezita i dolomita i adsorpcijskih procesa na graničnim površinama dodirnih faza, Rudarsko-geološki fakultet, finansira 1976-1980.
4. Fundamentalna istraživanja flotacijskih osobina antimonita, realgara, auripigmenta, galenita i sfalerita, RGF, 1984-1986.
5. Istraživanje zamene postojećih i uvođenje novih modifikatora u procesima flotacijske koncentracije olovo-cinkovih ruda, realizator-Rudarsko-geološki fakultet, 1989-1990.
6. Usavršavanje postupka selektivnog flotiranja i uvođenja novih reagenasa u cilju povećanja iskorišćenja plemenitih metala u RO LECE, Rudarsko-geološki fakultet, 1989-1990.
7. Izučavanje relevantnih fenomena u procesima valorizacije čvrstih mineralnih sirovina, RGF, RFTR, 1991-1993.
8. Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnologija za preradu ruda obojenih, plemenitih i retkih metala,. podprojekat: Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnologija za preradu ruda olova, cinka, antimona i drugih. Rudarsko-geološki fakultet, MNTS-Tehnološki razvoj, Beograd 1993-1995.
9. Izučavanje relevantnih fenomena u procesima valorizacije čvrstih mineralnih sirovina, Tema: Izučavanje relevantnih fenomena u procesima valorizacije minerala obojenih metala, Rudarsko-geološki fakultet, MNTS, Beograd 1991-93. 2002-2005.
10. Povećanje energetske efikasnosti pripreme mineralnih sirovina u flotaciji VELIKI KRIVELJ, rukovodilac projekta, realizator-Rudarsko-geološki fakultet, MNTR Beograd.