

**Institut za kritične sirovine** je formiran u **Beogradu** od strane domaćih rudarskih kompanija i eksperata, sa ciljem primene novih tehnologija u aplikacijama sirovinske baze za domacu industriju.

**Institut za kritične materijale je deo globalne i evropske inicijative** za zaštitu lokalnih sirovinskih baza **kritičnih materijala** koji svoju primenu imaju u procesima industrijske proizvodnje, od farmaceutske i hemijske industrije do novih tehnologija kao sto su baterije, električni uređaji i oprema za postrojenja za obnovljive izvore energije.

Institut ima izbalansiran pristup između **najviših ekoloških principa i zahteva novih tehnologija a u cilju održivog ekonomskog razvoja zemlje**, korišćenjem domaćih sirovina u procesu industrijalizacije zemlje sa novim tehnologijama. Inovacioni visoko tehnološki proces koji će stvoriti nove vrednosti i nova održiva radna mesta, proizvode novih tehnologija čiji će izvoz uticati na nacionalni BDP.

Institut ima za cilj istraživanje i razvoj novih aplikacija za ključne retke materijale, zajedno sa domaćim eminentnim stručnjacima koji su fokusirani na komponente ključnih materijala za farmaceutsku, prehrambenu i hemijsku industriju na bazi kalcijum karbonata.

Institut za kritične materijale je centar sinergije privrede, naučno-istraživačkih krugova i domaće pameti. Svojevrnsni inovativni ekspertski naučno-privredni inovacioni centar i tehnološki hub koji će doprineti strategiji države da zadrži mlade naučne i stručne talente u zemlji i da im obezbedi neophodnu platformu za povezivanje sa evropskim kolegama u procesima primene novih tehnologija.

**Srpski Institut za kritične materijale** je prvi domaći centar za istraživanje, razmenu znanja i informacija o sirovinama i razmatranje strategija za njihovo korišćenje. Institut za materijale biće domaćin skupova stručnih panela dizajniranih za obrazovanje, saradnju i uslužna rešenja koja se bave izazovima sirovina za dekarbonizovanu ekonomiju. Institut će predstavljati kolaborativni poduhvat stručnjaka čiji će glavni fokus biti na istraživanju i održivom upravljanju sirovinama, uključujući minerale, metale, energente i druge prirodne resurse.

**Cilj instituta je da doprinese razvoju novih tehnologija**, praksi i politika koje će promovisati efikasno korišćenje sirovina, regulisati njihovu potrošnju i smanjiti negativne uticaje na životnu sredinu.

**Institut za sirove materijale će se fokusirati na:**

Nove tehnologije rudarstva koje bi smanjile uticaj na životnu sredinu koji ima industrija kritičnih materijala, uz istovremeno jačanje srpske industrije, Razvoj kapaciteta u vađenju i preradi, kao ključnog značaj za samoodrživi ekonomski razvoj Srbije,

Izgradnju domaćih prerađivačkih kapaciteta kako bi se obezbedila dodata vrednost u Srbiji, umesto u inostranstvu.

Spajanje ključnih aktera: rudarskih kompanija, hemijskih kompanija, farmaceutskih kompanija i kompanija za zaštitu životne sredine.

Otvaranje instituta predstavlja značajan pomak ka održivom i efikasnom korišćenju kritičnih materijala u Srbiji.

Aktivna promocija među domaćim, stručnim, naučnim i privrednim krugovima će se odvijati u saradnji sa institucionalnim partnerom **PKS**, paralelno sa tekućim međunarodnim aktivnostima koji istovremeno predstavljaju i inovativan pristup u promociji Srbije i njenih potencijala.

Institut za kritične materijale će putem svog web sajta pravovremeno obavestiti sve zainteresovane javnosti o događajima umrežavanja kao i prezentaciji prve domaće bele knjige predloga za upravljanje nacionalnim [kritičnim sirovinama](#).

Izvor: [Raw Materials Institute Serbia](#)