

დარიშხანის მინერალები, მათი თვისებები, გავრცელება და მნიშვნელობა

ნიკა ჯოგლიძე

nika.joglidze269@ens.tsu.edu.ge

გეოლოგიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
უნივერსიტეტის ქ. 13, თბილისი, საქართველო, 0186

მოხსენებაში დახასიათებულია დარიშხანის მინერალები. დარიშხანის შემცველი 120-ზე მეტი მინერალიდან ყველაზე გავრცელებული დარიშხანის მადნებია: არსენოპირიტი FeAsS (46.0% დარიშხანი), ლოლინგიტი FeAs_2 (72.8% დარიშხანი), რეალგარი AsS (70.1% დარიშხანი) და აურიპიგმენტი As_2S_3 (61.0% დარიშხანი). დარიშხანის ნაერთები ხშირად გვხვდება ოქროს, ვერცხლის, სპილენძის, თუთიის სტიბიუმის მადნებთან. მიეკუთვნება ჰიდროთერმული წარმოშობის მინერალებს. საქართველოში დარიშხანის მნიშვნელოვანი საბადოებია ლუხუმისა და ცანას საბადო. დარიშხანი გამოიყენება სოფლის მეურნეობაში, მედიცინაში, მეტალურგიაში, სამხატვრო საქმეში, პესტიციდების დასამზადებლად და სხვ.