



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

კოსტავა არჩილ ანდროს ძე

კოსტავა არჩილ ანდროს ძე (12. XII. 1937, ქუთაისი, –11. II. 2002, იქვე), მეტალურგი, ტექ. მეცნ. დოქტორი (1980), პროფესორი (1982). 1960 დაამთავრა სპი-ის (1990- იდან სტუ) მეტალურგიის ფაკ-ტი. მუშაობა დაიწყო ქუთაისის საავტომობილო ქ-ნაში ინჟინრად. 1968–85 ხელმძღვანელობდა ლაბორატორიას მოსკოვის მანქანათმშენებლობის ტექნოლ. სამეცნ.-კვლ. ინ-ტში. პარალელურად პედ. საქმიანობას ეწეოდა სპი-ის, პრალის, ვროცლავისა და ლენინგრადის ტექ. უნ-ტებში. 1985 დაბრუნდა საქართველოში. 1989–2002 იყო ქუთაისის პოლიტექ. უნ-ტის რექტორი, პარალელურად – მანქანათმშენებლობის ტექნოლ. კათედრის გამგე.

კ-ის სამეცნ. შრომები ეხება მაღალი წნევისა და ტემპ-რის პირობებში ლითონების დამუშავების კომპლექსური ექსპერიმენტულ-ანალიზური კვლევის მეთოდებს, ცვეთის პროცესების მოდელირებას და სხვ. შექმნა მასალების მექ. თვისებების არაერთგვაროვნებათა კომპლექსური კლასიფიკატორი, რ-ის საშუალებითაც შეიძლება ლითონების თვისებების პროგნოზირება დიდი პლასტიკური დეფორმაციის პირობებში. კ-ს გამოკვლევები დაინერგა სანარმოებში. მიღებული აქვს გ. ნიკოლაძის პრემია (1992) და სახელმწ. ჯილდოები, მ. შ. ღირსების ორდენი (1998). 1991 იყო ქუთაისის პრეფექტი.

თხზ.: პლასტიკურობის თეორია, თბ., 1989; მეტაკრეაციაში შესავალი, თბ., 1999; სისტემების განვითარების ძირითადი კანონები და პრობლემეტიკა, თბ., 2002.
