



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

### კაციტაძე ჯემალ ბენიას ძე

კაციტაძე ჯემალ ბენიას ძე (დ. 26. V. 1937, სოფ. ხოტევი, ახლანდ. ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი), ინჟინერ-მექანიკოსი. საქართველო. სოფ. მეურნ. მეცნ. აკადემიის ნამდვ. წევრი (1993). ტექ. მეცნ. დოქტორი (1986), პროფესორი (1989). 1961 დაამთავრა ქუთაისის სას.-სამ. ინ-ტის მექანიზაციის ფაკ-ტი. 1961–79 მუშაობდა საქართველო. სუბტროპ. მეურნეობის ინ-ტში (სოხუმი). იყო ლითონთა ტექნოლ. და მანქანათა რემონტის კათედრის გამგე. 1979–90 საქართველო. აგრორულ უნ-ტში ხელმძღვანელობდა ლითონთა ტექნოლ. კათედრას. 1990–2001 იყო მანქანების საიმედოობის, რემონტისა და მასალათა ტექნოლ. კათედრის გამგე, აგრორული უნ-ტის პრორექტორი სამეცნ. ნაწილში (2013–14). ეწევა სამეცნ.-პედ. საქმიანობას.

კ-ის შრომები ეხება სას.-სამ. ტექ. საიმედოობის გაანგარიშებისა და გაზრდის თეორ. საფუძვლების დამუშავებას, ინოვაციური რესურსდამზოგი ტექნოლ. ხერხების შექმნას გაცვეთილი დეტალების აღდგენისათვის ავტომატური გალვანური (ასევე მდნობის თანაობისას) დადულების მეთოდებით, აგრეთვე მათ. საფუძვლებს მანქანების საიმედოობისა და აღდგენის რეჟიმების ოპტიმიზაციისათვის (განზომილებათა და მსგავსობის თეორიისა და ალბათურ-სტატისტ. მოდელირების გამოყენებით). მის მიერ ნაპოვნია მსგავსობის კრიტერიუმები და აგებულია ადეკვატური მათ. მოდელები.

მიღებული აქვს სახელმწ. ჯილდოები, მ. შ. ღირსების ორდენი (1998) და სომხეთის ეროვნ. აგრორული უნ-ტის ოქროს მედალი (2015). გამოქვეყნებული აქვს მრავალი სამეცნ. ნაშრომი, მ. შ. სახელმძღვანელოები, მონოგრაფიები. აქვს 14 საავტორო მონუმბო და პატენტები გამოგონებებზე.

თბზ.: მანქანების საიმედოობა და რემონტი (სახელმძღვანელო), თბ., 1989; მანქანების ტექნიკური სერვისი (სახელმძღვანელო), თბ., 2008; რუსულ-ქართული აგროსაინჟინრო ტერმინოლოგიური და განმარტებითი ლექსიკონი, თბ., 2015; გაცვეთილი დეტალების აღდგენის თანამედროვე ინოვაციური რესურსდამზოგი ტექნოლოგიები, თბ., 2017.

**თ. არსენაძე**

---