



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

---

### კურდღელაიძე დიმიტრი ფიდოს ძე

კურდღელაიძე დიმიტრი ფიდოს ძე (დ. 16. X. 1927, სოფ. შენაქო, ახმეტის მუნიციპალიტეტი), ფიზიკოს-თეორეტიკოსი. ფიზიკა-მათ. მეცნ. დოქტორი (1968), პროფესორი (1979). დაამთავრა თსუ-ის ფიზიკა-მათ. ფაკ-ტი (1949). 1950-54 და 1961-74 მუშაობდა მოსკოვის მ. ლომონოსოვის სახ. სახელმწ. უნ-ტში, 1954-61 - სსრკ მეცნ. აკადემიის ენერგეტიკის ინ-ტში (ЭНИИ), 1975-92 იყო თსსი-ის (1992-იდან თსსუ) სამედ. ფიზ. და ბიოფიზიკის კათედრის გამგე, 1992-2004 - ამავე კათედრის პროფესორი, 2004-იდან - სტუ-ის ნ. მუსხელიშვილის სახ. გამოთვლითი მათ. ინ-ტის მეცნიერი თანამშრომელი. კ. არის სამეცნ. შრომების, მ. შ. 11 მონოგრაფიის ავტორი. მისი სამეცნ. ინტერესების სფეროა გრავიტაციის თეორია, კოსმოლოგია, ელემენტარული ნაწილაკების თეორია, კლასიკური და კვანტური ველების თეორია, არაასოცირებადი ველის თეორია; დ. ივანენკოსთან ერთად ჩამოაყალიბა ჰიპოთეზა კვარკული ვარსკვლავების არსებობის შესახებ და იწინასწარმეტყველა კვარკების დეკონფაინმენტის შესაძლებლობა.

კ. წლების განმავლობაში ეწეოდა პედ. მოღვაწეობას სხვადასხვა უმაღლეს სასწავლებელში. სტუდენტებისთვის გამოსცა სახელმძღვანელო სამედ. ბიოფიზიკაში (1997).

*თბზ.*: სიცოცხლე ფიზიკის თვალსაზრისით და სიცოცხლის ადგილი სამყაროში, თბ., 2001; К нелинейной теории поля, Доклады АН, СССР, 1953; т. 88, №245, (თანაავტ. Д. Иваненко, С. Ларин); Космология и элементарные частицы, ЖЭТФ, 1964; Гипотеза кварковых звезд, „Астрофизика“, 1965, т. 1, №479 (თანაავტ. Д. Иваненко); CP-нарушение в неассоциативной теории поля, Известия. Вузов, Физика, 1990, N 10 (თანაავტ. Г. Бегелаური); Введение в неассоциативную классическую теорию поля, т. 1-3, Тб., 2004-16.

---