

Dr. Erko Jalviste

Sündinud 20. juulil 1962 Tartus

Haridustee:

1979 lõpetas Tartu I Keskkooli

1979-84 Tartu Ülikooli Füüsikaosakond

Töökoht ja amet:

1984-86 insener, Eesti TA Füüsika Instituudis

1986-94 nooremteadur, Tartu Ülikooli Füüsika Instituudis

1994- teadur Tartu Ülikooli Füüsika Instituudis

1992-96 külalisteadur Nijmegeni Ülikoolis Hollandis (Prof. Leo Meerts'i juures)

1997-98 A. v. Humboldt'i stipendiaat Saksamaal, Kieli Ülikoolis (Prof. Friedrich Temps'i juures) ja Max-Planck-Institut für Strömungsforschung'is, Göttingenis (Prof. Christoph Ottinger'i juures)

2002-03 JSPS stipendiaat Hokkaido Ülikoolis, Sapporos, Jaapanis (Prof. Nobuhiro Ohta juures)

Teaduskraad:

Doktorikraad (PhD) füüsikas, Tartu Ülikool 1991

“Mõnede joas jahutatud orgaaniliste molekulide laserspektroskoopia” (juhendaja Aleksei Treštšalov)

Uurimissuunad:

Joas jahutatud vesiniksidedstatud komplekside laserspektroskoopia, polümeerikillesse legeritud molekulide Starki efekti spektroskoopia, biomolekulide femto- and pikosekund kineetika ja spektroskoopia, sisepöörlemise efektid pöörlemislahutatud elektroonsetes spektrites, resonatorisese faasiastme poolt moonutatud lasermoodide modelleerimine

Publikatsioonid:

<https://www.etis.ee/portaal/isikuCV.aspx?TextBoxName=erko+jalviste&PersonVID=14665&FromUrl0=isikud.aspx>

Kontakt:

erko@fi.tartu.ee, erko.jalviste@ut.ee

tel: (372) 737 4655, (372) 505 2383