

NASTAVNIK: dr. sc. Darko Androić

USTANOVA ZAPOSLENJA: Prirodoslovno-matematički fakultet; Fizički odsjek

E-MAIL I WEB ADRESA: dandroic@phy.hr <http://www.phy.hr/~dandroic>

ŽIVOTOPIS: Darko Androić rođen je u Sisku 20. svibnja 1961. godine.

Školovanje:

1968.-1975. osnovna škola u Petrinji

1975.-1979. gimnazija u Petrinji

1979.-1992. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, studij fizike, stručni smjer.

1992. diplomski rad iz područja eksperimentalne nuklearne fizike s naslovom:

LADS detektor i analiza podataka iz pionske apsorpcije

1992.-1995. Poslijediplomski studij iz područja fizike elementarnih čestica na PMF-u u Zagrebu.

2000. brani doktorsku disertaciju s naslovom:

VIŠEČESTIČNA EMISIJA NAKON PIONSKE APSORPCIJE NA JEZGRAMA

Radno iskustvo:

1985.-1991. radi kao nastavnik fizike na više srednjih škola u Sisku, Petrinji i Zagrebu

1992.-1999. Boravak na Paul Scherrer Institutu u Švicarskoj u više navrata u ukupnom trajanju od preko dvije godine. U više navrata boravak na BNL u SAD na eksperimentima s hiperjezgrama u ukupnom trajanju od pola godine.

2000. Na CEBAF-u participirao na eksperimentu prve elektroprodukcije stranosti.

U periodu 1992.-1996. zaposlen kao znanstveni novak, od 1996. kao asistent, od 2001. kao viši asistent, a od 2002. kao docent pri Fizičkom zavodu Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.

POPIS RADOVA OBJAVLJENIH U POSLJEDNJIH PET GODINA:

The construction and operating characteristics of a cathode strip chamber system designed to measure the reaction vertices of a stopping kaon beam.

M.W. Ahmed, D. Androić *et al.* 2001. **Nucl.Instrum.Meth.A469**:95-105,2001.

Multinucleon emission following the pion absorption in N, Ar and Xe. D.Androić for LADS colaboration **Fizika B10**:279-284,2001

High resolution spectroscopy of the B-12(Lambda) hypernucleus produced by the (e, e-prime K+) reaction.

T. Miyoshi, D. Androic *et al.*, **Phys.Rev.Lett.90**:232502,2003

Experimental study of the C-12 (k-stopped pi0) B-12 reaction.

M.W. Ahmed, D. Androic *et al.* **Phys.Rev.C68**:064004,2003

Hypernuclear spectroscopy using the (e,e-prime K+) reaction.

L. Yuan, D. Androic *et al.* **Phys.Rev.C73**:044607,2006

Future hypernuclear program at JLab Hall C.

S.N. Nakamura, D. Androic *et al.* **Nucl.Phys.A754**:421-429,2005

RADOVI KOJI KVALIFICIRAJU ZA IZVOĐENJE NASTAVE:

Virtualni laboratorij, predavanje na konferenciji: Novi mediji i budućnost obrazovanja, IGI-Institut za globalizaciju i interkulturalno učenje, Zagreb 23-24. travnja 2003.

DATUM ZADNJEG IZBORA U ZNANSTVENO-NASTAVNO, ZNANSTVENO ILI NASTAVNO ZVANJE: 7. lipnja 2002.