

# O autoroch



**Doc. RNDr. František Kundracik, CSc.**

Absolvoval na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v roku 1984 v odbore Fyzikálna elektronika. V roku 1996 získal titul CSc. v odbore Kvantová elektronika a optika. V roku 2001 sa habilitoval za docenta v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika.

Pracuje na Katedre experimentálnej fyziky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského. Vo svojej vedeckej práci sa venuje najmä využitiu elektrických a magnetických vlastností látok. Prednáša elektromagnetizmus v základnom kurze fyziky a má tiež prednášky z oblasti analógovej elektroniky. Venuje sa aj popularizácii fyziky. Do súťaže IJSO je zapojený od jej vzniku v roku 2004, je členom medzinárodného výboru IJSO a je koordinátorom IJSO na Slovensku. Okrem toho pôsobí v súťaži Turnaj mladých fyzikov, od roku 2006 vo funkcii predsedu celoštátnej komisie. Je zároveň členom medzinárodného výboru tejto súťaže.



**RNDr. Martin Plesch, PhD.**

Ukončil magisterské vzdelanie v roku 2001 na Fakulte matematiky fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave v odbore Teoretická fyzika. V roku 2005 získal titul PhD. v oblasti kvantového spracovania informácie na Fyzikálnom ústave SAV. Absolvoval študijné pobyty v CERNE (Švajčiarsko), GSI (Nemecko) a na Univerzite v Innsbrucku, ako aj pracovnú stáž na Univerzite vo Viedni. V súčasnosti pôsobí ako Marie Currie štipendista na Masarykovej univerzite v Brne a ako samostatný vedecký pracovník na Fyzikálnom ústave SAV v Bratislave.

Olympiáde mladých vedcov sa venuje od roku 2006. Okrem toho pôsobí v súťaži Turnaj mladých fyzikov ako Generálny tajomník medzinárodnej súťaže (od roku 2006) a v pozíciách podpredsedu, resp. predsedu Odbornej komisie TMF na Slovensku (od roku 2000).



**Mgr. Renáta Dörnhöferová**

Narodila sa v roku 1978 v Bratislave. V roku 2001 ukončila štúdium magisterského odboru učiteľstvo matematika-chémia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave. Od roku 2001 do 2004 pôsobila ako ZŠ a SŠ pedagóg. V roku 2009 úspešne ukončila magisterské štúdium odboru Psychológia na Fakulte sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave.

Od roku 2008 pôsobí ako odborný konzultant a lektor v projektoch o. z. Turnaj mladých fyzikov. V súčasnosti pracuje aj ako finančný manažér projektov zameraných na vedu, vzdelávanie a rozvoj mládeže. Vo voľnom čase sa venuje štúdiu PhD. stupňa v odbore Sociálna psychológia a psychológia práce na FSEV UK v Bratislave. V súťaži IJSO pôsobí od roku 2007.



**RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD.**

V roku 1995 ukončila magisterské vzdelanie na Prírodovedeckej Fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. V roku 2002 získala titul PhD. v odbore Genetika.

V súčasnosti pracuje na Katedre genetiky Prírodovedeckej Fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojej vedeckej práci sa venuje problematike opravných mechanizmov DNA a štúdiu regulácie bunkového cyklu. Spolupracuje s mnohými domácimi aj zahraničnými pracoviskami (Ústav experimentálnej onkológie, Česká akadémia vied, Bulharská akadémia vied). Absolvovala študijný pobyt na Univerzite v Ženeve.

Od roku 2006 sa podieľa na príprave úloh na biologickú olympiádu a je členkou Celoslovenskej komisie Biologickej olympiády. Okrem toho od roku 2007 sa podieľa na príprave študentov na medzinárodnú vedeckú olympiádu EUSO, kde zároveň pôsobí aj ako odborný garant a prekladateľ úloh z biológie.



**RNDr. Pavol Kubinec, CSc.**

Absolvoval na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Komenského v roku 1983 v odbore Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: matematika a fyzika. V roku 1993 získal titul CSc. v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika.

Absolvoval študijný pobyt na Ústave experimentálnej fyziky Univerzity Viedeň. Pracoval na Katedre fyziky Žilinskej univerzity a Slovenskej technickej univerzity. Od roku 1994 je učiteľom fyziky na 1. súkromnom gymnáziu v Bratislave. Venuje sa talentovaným študentom, pracoval vo Fyzikálnej olympiáde, od roku 1998 je členom komisie Turnaja mladých fyzikov. V súťaži IJSO sa angažuje od roku 2004. Je členom ústrednej predmetovej komisie pre fyziku pri Štátnom pedagogickom ústave, dlhodobo spolupracuje na príprave testov z fyziky s ŠPÚ a spoločnosťou Exam.