

Medailonek – Ing. David John

David John absolvoval magisterské studium na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze, kde i dále pokračuje jako doktorand. Bakalářskou práci obhájil na téma Mikrodozimetrie pomocí TE počítače. Ve svém výzkumném úkolu a navazující diplomové práci se poté věnoval matematickému modelování globálního koloběhu uhlíku a jeho izotopů v přírodě. Nyní působí na dvou pracovištích Akademie věd ČR: Oddělení dozimetrie záření Ústavu jaderné fyziky a Oddělení optických materiálů Fyzikálního ústavu. Specializuje se primárně na jaderné metody určování stáří, zejména radiouhlíkové datování pomocí AMS, a radiometrické datování založené na technikách EPR a TLD. Je hlavním autorem článku přijatého v impaktovaném vědeckém časopise, a spoluautorem dalších 4 vědeckých článků. Výsledky své dosavadní práce prezentoval na několika mezinárodních vědeckých konferencích. Od zimního semestru 2022 také vede přednášky a cvičení z předmětu Základy dozimetrie 1, určeného pro studenty oboru Jaderné inženýrství – Radioaktivita v životním prostředí. Ve volném čase rád cestuje nebo vyráží na geocaching.