



## Akademik Slaven Barišić (1942. – 2015.)

Akademik Slaven Barišić, istaknuti svjetski priznat hrvatski fizičar u području fizike kondenzirane tvari, rođen je 26. siječnja 1942. u Pleternici. Teorijsku fiziku diplomirao je 1964. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) Sveučilišta u Zagrebu, a magisterij 1968. i doktorat znanosti 1971. stekao je na *Faculté de Sciences, Université de Paris* u Orsayu, pod vodstvom profesora Jacquesa Friedela, francuskog fizičara poznatog po otkrićima u teoriji metala i legura, npr. Friedelove oscilacije. Od 1965. do 1972. bio je znanstveni asistent, a potom suradnik Instituta za fiziku Sveučilišta u Zagrebu. Od 1967. do 1971. bio je istraživač u *Centre National de la Recherche Scientifique* u Francuskoj. Od 1972. bio je docent, od 1976. izvanredni, a od 1979. redoviti profesor u Fizičkom zavodu PMF-a. Počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu dobio je 2013. Preminuo je u Zagrebu 4. travnja 2015.

Od 1972. do 1981. bio je prvi pročelnik Odjela teorijske fizike Instituta za fiziku Sveučilišta, od 1977. do 1978. pročelnik Fizičkog odjela PMF-a, od 1984. do 1986. prorektor Sveučilišta u Zagrebu, a od 1986. do 1988. dekan Prirodoslovnih odjela PMF-a. Od 1982. je član, a od 1989. do 1999. predsjednik Matičnog povjerenstva za fiziku. Od 1990. bio je izvanredni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, a redoviti član postao je 1991. Od 2011. do smrti predsjednik je Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, a od 2011. do 2014. i član Predsjedništva HAZU-a. Od 1995. bio je redoviti član Europske akademije znanosti i umjetnosti sa sjedištem u Parizu.

Područje znanstvenog rada akademika Barišića bila je teorijska fizika kondenziranih tvari, napose fazni prijelazi u niskodimenzijskim vodljivim materijalima. Stalan interes su mu bili visokotemperaturni supravodiči, odnosno, u širem smislu, jako korelirani elektronski sustavi. Autor je i koautor više od sto izvornih i preglednih znanstvenih radova, objavljenih u svjetski prestižnim časopisima, te brojnih pozvanih predavanja na međunarodnim konferencijama. Suorganizator je međunarodnih znanstvenih konferencija: *International Conference on Quasi One-Dimensional Conductors*, Dubrovnik, 1974.; *Third European Conference on Low Dimensional Conductors and Superconductors*, Dubrovnik, 1989. i suizdavač njihovih zbornika *Proceedings of the International Conference on Quasi One-Dimensional Conductors*, Springer Verlag Lecture Notes in Physics, Vols. 95, 96; *Proceedings of the Third European Conference on Low Dimensional Conductors and Superconductors*, Fizika 21, 1990. U nastavnom je radu preuredio dodiplomski kolegij *Fizika čvrstog stanja*, uveo novi dodiplomski kolegij *Ireverzibilni procesi* te novi postdiplomski kolegij *Teorija faznih prijelaza*. Kao pročelnik Fizičkog odjela inicirao je reorganizaciju studija na smjerovima *Diplomirani inženjer fizike* i *Profesor fizike*.

Od 1991. do 1992. te od 1998. do 2000. akademik Slaven Barišić bio je savjetnik prvog predsjednika Republike Hrvatske Franje Tuđmana za znanost, obrazovanje i strategiju razvitka. Od 1993. do 1996. bio je član Upravnog vijeća Sveučilišta u Zagrebu. Suosnivač je Vojno-tehničkog savjeta Ministarstva obrane Republike Hrvatske. Od 1994. do 2000. bio je prvi predsjednik Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu. Kao član Programskog savjeta za obrazovanje u području elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje ishodio je 1988. uvođenje srednjoškolskog gimnazijskog profila *prirodoslovni tehničar*, a kao član Prosvjetnog savjeta Republike Hrvatske 1990. s uspjehom se založio za ponovno uvođenje gimnazija. Bio je suosnivač i prvi predsjednik Hrvatskog fizikalnog društva, a bio je i član Francuskog fizikalnog društva, Instituta za fiziku Velike Britanije i Europskog fizikalnog društva. Godine 1976. dobio je nagradu „Ruđer Bošković“, 1992. je odlikovan Spomenicom domovinskog rata, a 1997. Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića. Njegovo naslijeđe i djelo trajna su inspiracija generacijama znanstvenika i prosvjetnih djelatnika.