

Doc. RNDr. Filip Studnička, Ph.D.

Vystudoval magisterské studium Fyzika plazmatu na Masarykově univerzitě. Doktorát v oboru Teorie vzdělávání ve fyzice získal na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové, kde se následně i habilitoval. Ve své výzkumné práci se zaměřuje na biomedicínské aplikace fyzikálních metod v lékařství a ve zbrojním průmyslu. Od roku 2022 je vedoucím katedry fyziky. Věnuje se mentorování mladých vědců a popularizaci vědy. Jeho práce na projektu vývoje inteligentních systémů pro péči o pacienty v kritickém stavu mu přinesla v roce 2022 ocenění od Technologické agentury ČR. Rovněž je spoluzakladatelem dvou start-upů Univerzity Hradec Králové a významně se tak podílí na komercializaci aplikovaných výsledků Přírodovědecké fakulty.