# Ing. Kateřina Ondrák Fialová, Ph.D.

Vystudovala doktorský studijní program Jaderná chemie na FJFI ČVUT v Praze. Za svoji disertační práci obdržela Cenu Henriho Becquerela za jaderný výzkum. Podílela se jako hlavní řešitel či člen řešitelského týmu na řešení několika projektů financovaných MŠMT, MV, AZV, TAČR či ČVUT. Získala atestaci v oboru Příprava radiofarmak. Je autorkou či spoluautorkou více než deseti publikací v impaktovaných časopisech.

Na Oddělení radiofarmak ÚJF se na pozici postdoktoranda podílí především na rozsáhlém projektu přípravy 225Ac, ale věnuje se také výzkumu dalších nových lékařských radionuklidů a jimi značených sloučenin.

She has obtained Ph.D. degree in Nuclear Chemistry at the Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Czech Technical University in Prague. Her Ph.D. thesis was awarded by Henri Becquerel Prize for nuclear research. She was a principal investigator or a member of investigating teams in multiple projects financed by Ministry of Education, Youth and Sports and Ministry of the Interior of the Czech Republic, Czech Health Research Council, Technology Agency of the Czech Republic or Czech Technical University. She obtained assessment in Preparation of radiopharmaceuticals. She is author or co-author of more than 10 articles in impact journals.

On Department of Radiopharmaceuticals NPI she contributes mainly to the extensive and challenging project of the cyclotron production of 225Ac. Moreover, she investigates production of other novel medical radionuclides and their labelled compounds.