

## **Dr hab. inż. Anna Wolska**

Po uzyskaniu stopnia doktora na Wydziale Fizyki Politechniki Warszawskiej, w roku 2002 zaczęłam pracę w Instytucie Fizyki PAN. W swoich badaniach wykorzystuję synchrotronową absorpcję rentgenowską (techniki XANES i EXAFS) do materiałów posiadających strukturę krystaliczną (np. wytrącenia w matrycy krystalicznej, cienkie warstwy, kryształy implantowane jonami metali), jak również do materiałów nie wykazujących uporządkowania dalekozasięgowego (kompleksy metal - ligand organiczny). Zajmuję się też badaniami wykorzystującymi technikę XPS na aparaturze znajdującej się w naszym laboratorium w IF PAN.

Od roku 1998 należę do Polskiego Towarzystwa Promieniowania Synchrotronowego, gdzie aktywnie biorę udział w pracach Towarzystwa (praca w Komisji Wyborczej i Kapitułe Nagrody PTPS) oraz popularyzacji badań synchrotronowych (organizacja konferencji, warsztatów).

W roku 2021, kontynuując starania prof. Krystyny Jabłońskiej, uzyskałam grant MEiN "Polski wkład do Europejskiego Centrum Promieniowania Synchrotronowego", dzięki któremu naukowcy z polską afiliacją mogą prowadzić badania na tym synchrotronie.