

**prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc.**

**Rok narodenia:** 1958

**Rok prijatia do UčSS:** 2021

**Email:** vlasta.brezova@stuba.sk, vlasta.brezova@gmail.com

**Oblasť výskumu:** fyzikálna chémia, spektroskopia, fotochémia

**Najvýznamnejšie výsledky:**

Výskumná a pedagogická aktivita sa orientuje na aplikáciu rôznych spektroskopických techník, najmä EPR spektroskopie, na štúdium procesov spojených s tvorbou paramagnetických intermediátov vo fotochemických, chemických a biologických systémoch. Výskumy zamerané na fotoindukované procesy na novopripravených fotokatalyzátoroch (dopovaný-TiO2, *g*-C3N4) a fotoiniciátoroch predstavujú významnú časť aktuálneho výskumu.

**Publikačná činnosť:**

https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/14e12e62-7811-401e-a77b-92cccb8f4280-083d92f6/date-descending/1