



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>