

Spośród ponad 2000 artykułów opublikowanych rocznie w czasopiśmie Applied Catalysis A: General (Impact factor 2006 = 2.63), kolejny artykuł powstały w wyniku współpracy dr Sobczaka z Instytutem Katalizy BAN w Sofii, znalazł się na liście TOP 25 Hottest Articles, opracowywanej przez ScienceDirect, liście najczęściej ściąganych publikacji, odzwierciedlającej realne zainteresowanie środowiska.

Artykuł przedstawia wyniki badań zmian stanu chemicznego aktywnego złota w katalizatorze oraz oddziaływania złota z nośnikiem, prowadzone z wykorzystaniem redukcji in situ w komorze preparatywnej spektrometru ESCALAB-210 (zachęcam do obejrzenia tego przyrządu i poznania jego możliwości).

Nanosized gold catalysts supported on ceria and ceria-alumina for WGS reaction: Influence of the preparation method, Applied Catalysis A: General, Volume 333, Issue 2, 1 December 2007, Pages 153-160, Andreeva, D.; Ivanov, I.; Ilieva, L.; Sobczak, J.W.; Avdeev, G.; Tabakova, T

http://top25.sciencedirect.com/index.php?subject_area_id=5&journal_id=0926860X&cat_id=14