

Ảnh hưởng của nồng độ Ag và nhiệt độ lên kích thước hạt và tính chất của vật liệu NANO Si-Ag : Đề tài NCKH. QT.08.29 / Nguyễn Đức Thọ .
- H. : ĐHKHTN, 2008 . - 31 tr.

MỤC LỤC

MỞ ĐẦU	1
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN	3
1 / Công nghệ nano và vật liệu nano	
2/Vật liệu Ag nano và Ag nano composit	
CHƯƠNG II. THỰC NGHIỆM.....	6
1/ Hóa chất	
2/Tổng hợp silica hình cầu kích thước submicron	
3/ Tổng hợp vật liệu Ag nano trên chất mang silica hình cầu	
4/ Phân tích đặc trưng của vật liệu	
CHƯƠNG III . KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN	11
1/ Vật liệu silica hình cầu	
2/Vật liệu Ag/silica... ..	
3/ Một số ứng dụng bước đầu của vật liệu Ag/silica	
KẾT LUẬN.....	30

TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	31
--------------------------------	-----------