

## Prof. dr hab. Krystyna Nowińska

### Publikacje 2006

#### 1.a. Publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej

1. „Nitrous oxide as an oxidant for ethane oxydehydratogenation”  
A.Held, J.Kowalska, K.Nowińska  
Appl. Catal. B-Environ. 64, 2006, p.201-208
2. „Organometallic rhodium complexes encapsulated in mesoporous molecular sieves”  
R.Fórmaniak, W.Kaleta, A.Held, K.Nowińska  
Catal. Lett. 107(3-4), 2006, p.165-

#### 1.c. Publikacje w recenzowanych wydawnictwach zbiorowych

1. „Utlenienie etanu do kwasu octowego na heteropolizwiązkach modyfikowanych metalami przejściowymi”  
B.Kaźmierczak, P.Pórolniczak, M.Sopa, A.Held, K.Nowińska  
Mat. VIII Środowiskowej Konf. Nauk. Chemików "Chemia w zrównoważonym rozwoju" , 2006, p.97-104
2. „Oxidative dehydrogenation of ethane and propane over iron modified zeolites”  
J.Kowalska, A.Held, A.Tuchorska, K.Nowińska  
Mat. XIII Forum Zeolitowego , 2006, p.211-215
3. „Spectroscopic characterisation of iron modified zeolites applied for light paraffins oxidation”  
A.Held  
Mat. XIII Forum Zeolitowego , 2006, p.131-136

#### 2.b.2. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim lub innym nie angielskim

1. „Zeolity ZSM-5 modyfikowane żelazem jako katalizatory utleniającego odwormienia węglowodorów” w "Oblicza Chemii"  
K.Nowińska, A.Held, J.Kowalska  
BETAGRAF , 2006, p.59-68
2. „Termiczny i katalityczny rozkład polietylenu modyfikowanego promieniowaniem UV.” w "Młodzi chemicy - rocznik 2006"  
A.Tarnowska, K.Nowińska  
Wyd. Wydział Chemii UAM , 2006, p.377-380
3. „Utleniające odwormienie etanu i propanu na zeolitach modyfikowanych jonami żelaza.” w "Młodzi chemicy - rocznik 2006"  
A.Tuchorska, K.Nowińska  
Wyd. Wydział Chemii UAM , 2006, p.391-394
4. „Utlenianie etanu do kwasu octowego na modyfikowanych heteropolizwiązkach” w "Młodzi chemicy - rocznik 2006"  
P.Pórolniczak, K.Nowińska  
Wyd. Wydział Chemii UAM , 2006, p.285-288
5. „Utlenianie etanu do kwasu octowego na heteropolizwiązkach modyfikowanych metalami przejściowymi.” w "Młodzi chemicy - rocznik 2006"  
B.Kaźmierczak, K.Nowińska  
Wyd. Wydział Chemii UAM , 2006, p.109-112

#### PAT Spis patentów i wzorów użytkowych

1. „Sposób otrzymywania fenolu”  
S.Kowalak, K.Nowińska, A.Reitzmann, G.Emig, E.Klemm  
Pat. PL - 192245 , 2006