پژوهش‌های چاپ شده در نشریات بین‌المللی


4) Yadallah Mortazavi. "CeO2 doped Sn2 sensor selective to ethanol in presence of CO, LPG and CH4." SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL -, no. --- (2005): -.


Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Oxidative coupling of methane over ( Na2WO4+Mn or Ce ) / SiO2 catalysts :In situ


43) Mahnaz Pourkhalil,


8) Yadallah Mortazavi, Mohammad Sadegh, and Abbasali Khodadadi. "Periodic operation of the oxidative coupling of methane on Ce/Li/MgO catalyst." 12th Canadian Symposium on Catalysis, Banff.

9) Yadallah Mortazavi. "Periodic operation of the oxidative coupling of methane on Ce/Li/MgO catalyst." 12th Canadian Symposium on Catalysis, Banff.


13) Abbasali Khodadadi, Yadallah Mortazavi, and . "Effect of water and carbon dioxide on oxidative coupling of methane in the presence of Li/MgO and Li/Ce/MgO catalysts." 5th National and 4th International Chemical Engineering Congress, Shiraz.


12) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and. "Preparation of SWNTs by CVD method over Co-Mo/MgO catalyst using different additives." Carbon'03; The International Conference on Carbon, Oviedo.


15) Yadallah Mortazavi, and. "Carbon nanotube synthesis by chemical vapor deposition in the presence of catalyst and plasma at atmospheric pressure." The 8th Iranian National Chemical Engineering Congress, Mashhad.


18) Abbasali Khodadadi, Yadallah Mortazavi, and. "Preparation of CNTs with the controlled porosity using Co-Mo/MCM-41 as a template." Rhode Island.

19) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and. "FTS selectivity enhancement by distributing H2 along a fixed-bed reactor." The 7th Natural Gas Conversion Symposium, Dalian.


30) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and. "Non-oxidative non catalytic methane conversion to high molecular weight hydrocarbon using dielectric barrier discharge reactor." International Congress of Chemical and process Engineering (CHISA 04.,

31) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and. "Fischer-Tropsch synthesis selectivity enhancement by distributing H2 along a fixed-bed reactor." 16th International Congress of Chemical and Process Engineering (ChISA), Prague.


41) , Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, , , and . "Continuous production of bulk carbon nanotubes on floating catalysts on MgO in a fluidized bed reactor." NT05: Sixth International Conference on the Science and Application of Nanotub, Gothenburg.


48) , Yadallah Mortazavi, Ali Reza Badiei, and. "Oxidatin activity enhancement of LaCoO3 prepared by combustion synthesis method." 5th World Congress on Oxidation Catalysis,

49) , , Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Critical effect of coblat on lowering oxidation temperature of exhaust pollutant gases on non-stoichiometric LaCoO3." 5th World Congress on Oxidation Catalysis,


51) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, , , "Investigation of oxidation-reduction properties of LaCoO3 provskite as the catalyst for unbrnrd hydrocarbons in automobile exhausts." the 10th Iranian National Chemical Engineering Congress, Zahedan.


55) Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Anomalous miniaturized potentiometric lean-burn oxygen sensor using synthesis relative to activated carbon and alumina as cobalt catalyst support." 2006, Conference between the Middle East, Aberdeen.


95) Abbasali Khodadadi, Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Low temperature ethanol gas sensor based on SnO2/MWNTs nanocomposite." World Academy of Science Engineering and Technology, Dubai.

96) Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Investigating gas sensing property of nanocomposites based on MWNTs or SWNTs and SnO2." Carbon 2009.,

97) Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and Fathollah Pourfayaz. "Functionalization of single wall carbon nanotubes by oxygen containing groups using dielectric barrier discharge plasma and nitric acid." Carbon 2009.,


99) Abbasali Khodadadi, Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Significant effect of excess Mn in LaMn1xO3948 on CO and propane oxidation activity enhancement for automotive pollution control." 6th World Congress on Oxidation Catalysis, Lille.


101) Abbasali Khodadadi, and Fatollah Pourfayaz. "LaCoO3 and LaFeO3 promoters for enhanced oxidation of CO formed in dense-catalyst region of FCC regenerators." 6th World Congress on Oxidation Catalysis, Lille.


111) Abbasali Khodadadi, and Abbasali Khodadadi. "Toluene and acetone detection on sensors based on MSZ electrolyte and semiconducting metal oxide Nanoparticles." IMCS 2012 The 14th International Meeting on Chemical Sensors,

112) Abbasali Khodadadi, and Yadallah Mortazavi. "CO and ethanol selective sensor of La2O3-doped ZnO nanostructures synthesized by microwave assisted fast method." IMCS 2012 The 14th International Meeting on Chemical Sensors,
113) Pari Asadi, Abbasali Khodadadi, Maryam Afshar Pour, Yadallah Mortazavi, and . "Enzymeless glucose biosensor using CuO nanoparticles on amine-functionalized carbon nanotubes." IMCS 2012 The14th International Meeting on Chemical Sensors,

114) Abbasali Khodadadi, , and Yadallah Mortazavi. "Effects of nanoadditives on the stability of chemical gas sensors." IMCS 2012 The14th International Meeting on Chemical Sensors,

115) Abbasali Khodadadi, , Yadallah Mortazavi, and Hedayatollah Ghourichian. "Deposition of ZnO nanoparticles on MWCNTs for glucose oxidase direct electrochemistry." IMCS 2012The14th International Meeting on Chemical Sensors,

116) Hamideh Asoodeh, Abbasali Khodadadi, and Yadallah Mortazavi. "The sensing behavior of semiconductor metal oxides based on SnO2 thick film for detection of chlorinated VOCs in low concentration." IMCS 2012 The14th International Meeting on Chemical Sensors,

117) , Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, and . "Pt CoOx/MWNT as a proper catalyst for anodic reaction of direct methanol fuel cells." Carbon 2012,

118) , Abbasali Khodadadi, Yadallah Mortazavi, and . "Tin promoted Pd/MWNTs catalysts in acetylene hydrogenation reaction." Carbon 2012,

119) , Yadallah Mortazavi, Abbasali Khodadadi, , and . "Surface thiolation of carbon nanotubes by discharge plasma in H2S atmosphere." Carbon 2012,


126) Masa Bakan, Abbasali Khodadadi, and Yadallah Mortazavi. "Graphene effects on significant enhancement of activity and CO2 selectivity of Au/GeO2 catalysts in preferential CO oxidation in H2-rich streams." 16th International Congress on Catalysis (ICC 16), Beijing.

127) Hadis Mousavi, Samira Alirezaei, Yadallah Mortazavi, and Abbasali Khodadadi. "Improved Sensitivity to CO by Formation of Stable Pn Junction between SnO2 and SnO." IMCS 2016-The 16th International Meeting on Chemical Sensors, Jeju.


هامش‌های داخلی
(1) عباسعلی خدادادی، بداله مرتضوی و علی مراد رضایی، "بررسی آترآت و ذی اکسیدی کردن در روح شدن اکسایشی، مان (OCM) در حضور کانالیور های Ce/Li/MgO و /Li/MgO. "نجمین کنگره ملی مهندسی شیمی، سیراژ.
(2) عباسعلی خدادادی، بداله مرتضوی و علی مراد رضایی، "بررسی آترآت و ذی اکسیدی کردن در روح شدن اکسایشی، مان (OCM) در حضور کانالیور های Ce/Li/MgO و /Li/MgO. "نجمین کنگره ملی مهندسی شیمی، سیراژ.
(۱) جذب أسقافتیان مدل نفت سنگی محترم با استفاده از نابوسختارهای کریتی، فاصل منصوری صالحی، دانشگاه تهران، 27/10/1394
(۲) ساخت و بررسی بیوسنسی فندوخوی بر پایه نابولوله‌های کریتی عامل دار شده و بوشال داده شده با لایه تشکیل امکان کسیدشکت، مريم سادات بی‌پای‌بندگی، دانشگاه تهران، 29/10/1394
(۳) بررسی اثر انگیزگی هنگام نوع تی نابوسختار بر گرفتن حسگری اکسید فلز، سمیرا علی‌صدر، دانشگاه تهران، 30/10/1394
(۴) بررسی قابلیت گرویدری هیدروژنی ترکیب مدل ترکین زرد کالریست بکل مولنگه به‌منظور درک و تثبیت اینام، حسن حاجی‌پور، دانشگاه تهران، 03/03/1399
(۵) بررسی نیروی فوتو کالریست نبیاکی بار باری اتمی نتیده شده با اکسید اهدام و ارطعای ان با طلا در حفظ موادی بزرگ در هوا، صدرا میری، دانشگاه تهران، 1399/11/09
(۶) ساخت کالریست نابوسختارولیه و بررسی عملکرد آن در بروز انتباخ‌ها و به نل انتخابی قلین، مهدی داوودی، دانشگاه تهران، 1399/11/09
(۷) اصلاح سطح مواد کریتی بی‌پای‌بندگی برای بهبود حفظ ترکیبات آئر موجود در هوا، زینب حاجی‌لری، دانشگاه تهران، 1399/11/11
(۸) بررسی ناتغر سیستم بلاسامان کالریست در کاهش آمادگی موثری‌های بارز، مریم ساعدی مرگلی کی، دانشگاه تهران، 02/03/1399
(۹) بررسی تنظیم بلاسامانی ترکیبات حاوی کریتی موجود در هوا و اکسکرسیس محسوس‌کننده واکنش با حسگرها، نیمه‌های اکسیدهای فلزی نابوسختار، مینا اوزه، دانشگاه تهران، 1396/11/11

مشاهده‌های اقتصادی

(۱) بررسی فتوکالریست نابوسختارهای باریاکی باریاکی در فرآیند گرویدری نابوسختارهای سوخت مدل کازوال، ماهد سلمااسی، دانشگاه تهران، 1396/07/11
(۲) فعالیت‌های اقتصادی

(۱) عضو شورای ارشدیابی مادرک تحتامی خارجی، 1393/01/01
(۲) مدیر گروه مهندسی فرآیند و نابوسختار دانشگه مهندسی شیمی، 1395/04/01
(۳) عضو کمیته نیرو در استفاده دانشگه علوم مهندسی، 1395/04/06
(۴) عضو شورای مهندسی کریتی بوسکو، 1396/06/06
(۵) عضو کمیته ایرانی دانشگه مهندسی شیمی، 1396/09/14
(۶) معاون علمی فناوری موسمه ارائه نفت خام سنگینی و بافی‌امداهید، 1400/08/02
(۷) معاون علمی فناوری موسمه ارائه نفت خام سنگینی و بافی‌امداهید، 1400/08/02
(۸) معاون علمی فناوری موسمه ارائه نفت خام سنگینی و بافی‌امداهید، 1400/08/02