

## الف - مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی : سید سالار مشکوه

شماره شناسنامه: ۲۱۵۵

تاریخ تولد: ۶۱/۱۰/۲۶

محل صدور: ارومیه

محل اخذ دیپلم: دبیرستان اندیشه برنا

معدل دیپلم: ۱۹/۸۲

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی شیمی

دانشگاه محل تحصیل: صنعتی اصفهان

معدل: ۱۶/۵۸

\*\*\*\*\*

## شماره تماس:

تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۴۱۷۹۷۶

Email : s.meshkat@che.uut.ac.ir

\*\*\*\*\*

## ب - سوابق تحصیلی:

۱- مقطع کارشناسی :

دانشگاه محل تحصیل: محقق اردبیلی رشته تحصیلی: مهندسی شیمی

گرایش : - سال فراغت از تحصیل: بهمن ماه ۱۳۸۴

معدل: ۱۵/۶۲

حائز رتبه سوم در بین دانشجویان رشته مهندسی شیمی

۲- مقطع کارشناسی ارشد :

دانشگاه محل تحصیل: صنعتی اصفهان رشته تحصیلی: مهندسی شیمی

گرایش : جداسازی فرآیند های شیمیایی سال فراغت از تحصیل: بهمن ۱۳۸۷

معدل: ۱۶/۵۸

- حائز رتبه سوم در بین دانشجویان رشته مهندسی شیمی- گرایش جداسازی فرآیند

- عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۸۸ تا کنون

- دارای سه عدد ثبت اختراع با عناوین زیر:

۱- سنتز نانو ذره معدنی دی سولفید تنگستن بروش مایسل معکوس ۵۹۶۸۳- ۸۸/۴/۱۳

۲- سنتز نانو ذره معدنی دی سولفید تنگستن بروش راکتور لوله ای کوارتز- ۵۹۰۰۳- ۸۸/۲/۲۹

۳- سنتز نانو ذره معدنی تری اکسید تنگستن بروش هیدرو ترمال ۵۹۸۶۴- ۸۸/۴/۱۳

## ج- تجربیات دوران تحصیل:

۱- پروژه کارشناسی:

✓ عنوان پروژه: بررسی انواع عایقهای حرارتی و روشهای جلوگیری از اتلاف انرژی در ساختمان

۲- پروژه کارشناسی ارشد:

✓ سنتز نانو ذره IF-WS2 برای بهبود کیفیت روغن موتور و روانسازها

۲- پروژه درس طرح و اقتصاد مهندسی:

✓ عنوان: " شبیه سازی واحد تثبیت میعانات گازی "

۳- دوره ی کار آموزی:

✓ شرکت پتروشیمی ارومیه- واحد فرآیندی

۴- شرکت در گنگره ها و کارگاههای آموزشی:

✓ شرکت در اولین همایش کاربردهای نانو مواد در محیط زیست به عنوان کمیته اجرایی و علمی

✓ شرکت در گنگره های مهندسی شیمی

✓ شرکت در کارگاه آموزشی در کنفرانس ملی نانو در یزد

✓ شرکت در کارگاه مقاله نویسی در کنفرانس نانو دانشگاه شهید بهشتی

۵- عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی ارومیه از سال ۱۳۸۸ تا کنون

\*\*\*\*\*

## ۵) آشنایی با زبان خارجی : ( انگلیسی)

✓ خواندن و درک مطلب و ترجمه ی متون :خیلی خوب

✓ مکالمه : خیلی خوب

\*\*\*\*\*

## و) آشنایی با کامپیوتر :

۱- نرم افزارهای کاربردی:

✓ نرم افزار های مجموعه ی office ( ms word و ms excel و power point ..). و نرم افزارهای

کاربردی در محیط windows .

۲- نرم افزار های مرتبط با رشته :

✓ نرم افزار شبیه ساز HYSYS

✓ نرم افزار شبیه ساز Aspen plus.

✓ نرم افزار MATLAB.

✓ Piping

۳- اینترنت

## Conference

- 1- **Synthesis of IF- WS<sub>2</sub> Nanoparticles**, 2nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 2008 ,Tabriz,Iran,
- 2- **Synthesis of WO<sub>3</sub> Nanoparticles**, 2nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 2008, Tabriz, Iran.
- 3- **facile method of synthesizing Mos2 nanoparticles**, yazd, nanoscience conference, 2011
- 4- **synthesis of CaO nanoparticles via precipitation**, yazd, nanoscience conference, 2011
- 5- **synthesis of WO<sub>3</sub> nanoparticles via reverse micelle as acatalyst**, 3th International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 2010 , shiraz, Iran,
- 6- **syntesis and charectrization of WO<sub>3</sub> nanoparticles**, 3th International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 2010 , shiraz, Iran.
- 7- **Facile synthesis of WS<sub>2</sub> inorganic fullerene like nanomaterial from WS<sub>2</sub> amorphous nanoparticle** “ 5<sup>th</sup> international symposium on advances in science and technology, mashhad, 2011, mahhad.
- 8- **synthesis of WO<sub>3</sub> nanoparticles via reverse micelle**, 6<sup>th</sup> International Congress on chemical engineering, 2009, kish island.
- 9- **synthesis of WO<sub>3</sub> nanoparticles via precipitation**, apmas, 2011, antalia, turkey.
- 10- **synthesis of cao nanoparticles**, apmas, 2011, antalia, turkey.
- 11- **NEW METHOD OF CALCIUM OXIDE NANO POWDER SYNTHESIS IN ETHANOL**, 3rd ufgsnm, university of Tehran, Nov. 2011
- 12- **STUDY GROTH OF GERMANIUM OXIDE NANO PARTICLES IN AOT RVERSED MICELLE**, 3rd ufgsnm, university of Tehran, Nov. 2011
- 13- **SYNTHESIS AND GROWTH OF MoO<sub>3</sub> NANOPARTICLE IN AOT REVERSED MICELLE**, 3rd ufgsnm, university of Tehran, Nov. 2011
- 14- **The study of nano basic alumina as a catalyst**, ISOC2012, zahedan.
- 15- **Preparation of Molybdenum trioxide nanoparticles**, ICOGPP, Jun 2012, Tehran
- 16- **The study of effect of nano basic Alumina as a catalyst in preparation of Semicarbazones**, , ICOGPP, Jun 2012, Tehran

## Journal

- 1- **If-WS<sub>2</sub> nanoparticle size design and synthesis via chemiacal reduction** – Material Research Bulletin, 45(2010) 584-588.
- 2- **Nanoparticles Synthesis of Tungsten,Disulfide via AOT-based Microemulsions-** Material Research Bulletin- article in press.
- 3- **FACILE METHOD OF SYNTHESIZING MoS<sub>2</sub> NANOPARTICLES**, Journal of NanoStructure in Chemistry (JNSC), Vol. 2, Number 4, Winter 2012
- 4- **CHARATERIZATION AND GROWTH OF MoO<sub>3</sub> NANOPARTICLE IN AOT MICROEMULSION**, Journal of NanoStructure in Chemistry (JNSC), Vol. 2, Number 3, Autumn 2011.
- 5- **FACILE ROUTE SYNTHESIS OF TiS<sub>2</sub> NANOTUBES**, Journal of NanoStructure in Chemistry (JNSC), Vol. 2, Number 2, Summer2011.

با تشکر