



باسمه تعالی

با سلام و تحیت

با احترام، بدین وسیله سوابق تحصیلی دانشگاهی، فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی این-  
جانب سید حسین نوعی استاد تمام گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد،  
استاد نمونه کشوری سال ۱۳۸۹ و چهره ماندگار آموزش ایران سال ۱۳۹۵ به اختصار به شرح ذیل  
تقدیم می‌گردد.

#### Present Employment:

**Professor**  
Department of Chemical Engineering  
Faculty of Engineering  
Ferdowsi University of Mashhad  
P.O. Box. ۹۱۷۷۹۴۸۹۴۴-۱۱۱۱  
Mashhad, I.R.IRAN  
**Tel (work):** +۹۸۵۱۳ ۸۸۱۵۱۰۰  
**Tel (home):** +۹۸۵۱۳ ۸۷۸۲۸۶۰  
**Tel (mobile):** +۹۸۹۱۵ ۱۱۰۵۵۱۵  
**Fax:** +۹۸۵۱۳ ۸۸۰۲۵۳۵  
**E-mail:** noie@um.ac.ir

#### Personal Information:

**Name:** Seyed Hossein  
**Family Name:** NOIE  
**Date of Birth:** ۲۰/۰۲/۱۹۵۱  
**Place of Birth:** Mashhad, I. R. IRAN  
**Nationality:** Iranian  
**Marital Status:** Married  
**No. of Children:** ۳

## Educational Qualifications

**B.Sc.** in Chemistry, ۱۹۷۲, Ferdowsi University of Masshad.

**B.Sc.** in Chemical Engineering, ۱۹۷۷, Aston University in Birmingham, UK.

**Title of B.Sc. Project:** Design of Plant to Produce ۱۰۰ ton/day Urea using an Hydrous Ammonia and Carbon Dioxide

**M.Sc.** in Advanced Chemical Engineering, ۱۹۷۸, Imperial College of Science and Technology, UK.

**Title of M.Sc. Thesis:** Chromatographic Experiments for the Measurement of Adsorption Parameters

**D.I.C.** in Chemical Engineering, ۱۹۷۸, Imperial College of Science and Technology, UK.

**Ph.D.** in Chemical Engineering, ۱۹۸۷, Aston University in Birmingham, UK.

**Title of Ph.D. Thesis:** Transfer Coefficient over Inclined Tube Banks.

## Teaching Experience:

۱. Thermal Physics
۲. Thermodynamics
۳. Heat Transfer-۱
۴. Heat Transfer-۲
۵. Heat Exchanger Design
۶. Advanced Transport Phenomena for M.Sc and Ph.D students
۷. Advanced Heat Transfer for M.Sc and Ph.D students

## Keynote Lectures:

۱. **What Is a Heat Pipe**, Presented at Energy Management Course, Mashhad, Iran, (۲۰۰۲).
۲. **Classification of Heat Exchangers**, Presented at Faculty of Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Iran, (۲۰۰۳).
۳. **Energy Conservation by Waste Heat Recovery in Industry Using Thermosyphon Heat Exchangers**, Presented at Faculty of Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Iran, (۲۰۰۴).
۴. **Industrial Applications of Heat Pipes Technology**, ۱۰th Iranian National Chemical Engineering Conference, Sistan and Balochestan University, Key Speaker, (۲۰۰۵).

## Membership of Scientific Societies:

۱. Membership of International Solar Energy Society (ISES), USA.
۲. Membership of Iranian Association of Chemical Engineers (IACChE).
۳. Membership of Iranian Association of Gas Engineers
۴. Editorial Board of Iranian Journal of Chemical Engineering (IJChE).
۵. Editor-in-Chief of Journal of Engineering of Faculty of Engineering of Ferdowsi University of Mashhad.
۶. Editorial Board of Journal of Science and Engineering of Sistan and Balochistan University.
۷. Board of Directors and Board of Trustee of Noor Cultural Institute.
۸. Members of International Advisory Board of the ۹<sup>th</sup> International Heat Pipe Symposium. Malaysia

## Reviewer of Research Grants and Papers:

۱. Journal of Applied Thermal Engineering, UK.
۲. Journal of Engineering Heat Transfer, USA.
۳. Journal of Engineering, Tehran, Islamic Republic of Iran.
۴. Journal of Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Islamic Republic of Iran.
۵. Iranian Journal of Chemical Engineering, Tehran, Islamic Republic of Iran.
۶. Iranian Journal of Science and Technology, Shiraz, Islamic Republic of Iran.
۷. Journal of Iranian Association of Chemical Engineering, Tehran, Islamic Republic of Iran.

## کتاب‌های چاپ شده

سال انتشار		ناشر
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۲ چاپ اول	۱. انتقال حرارت، اصول و کاربرد جلد اول (تألیف)
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۴ چاپ اول	۲. انتقال حرارت، اصول و کاربرد جلد دوم (تألیف)
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۲ چاپ اول	۳. انتقال حرارت مهندسی، هدایت (ترجمه)
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۴ چاپ اول	۴. انتقال حرارت مهندسی، جابجایی، تابش، ... (ترجمه)
جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۸۴-۱۳۹۳ چاپ اول تا یازدهم	۵. آشنایی با مهندسی شیمی (تألیف)
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۰-۱۳۹۴ ویرایش جدید، چاپ دوم تا هشتم، ویرایش سوم چاپ نهم	۶. انتقال حرارت، اصول و کاربرد جلد اول (تألیف)
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۱-۱۳۸۹ ویرایش جدید، چاپ دوم تا هشتم	۷. انتقال حرارت، اصول و کاربرد جلد دوم (تألیف)
شیوه (تهران)	۱۳۸۷ چاپ اول	۸. تست انتقال حرارت (تألیف)
به نشر آستان قدس رضوی	۱۳۸۸ چاپ اول	۹. کاربرد انتقال حرارت در صنایع (تألیف)

۱. سیدحسین نوعی، "خواص فیزیکی گازهای ترش در فشارهای بالا"، مجله مهندسی دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۴، شماره ۱، ۲، ص ۶۲-۷۴، (۱۳۷۱).
۲. Noie, S.H., "Design and Construction of Chemical Reactor under Pressure with Stirrer", Second Iranian Congress of Chemical Engineering, Amirkabir University of Technology, pp. ۸۴-۸۸, (۱۹۹۶).
۳. محمد مقیمان, ابراهیم صالحی, سیدحسین نوعی، "تحلیل عددی جریان داخل پوسته مبدل‌های حرارتی و تأثیر عوامل هندسی بر روی آن"، پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، دانشگاه تبریز، ۱۴ الی ۱۶ اردیبهشت، ص. ۳۳۵-۳۴۳، (۱۳۷۶).
۴. سیدحسین نوعی، فرزاد ویسی، "حرارت زدایی گازهای ورودی به پالایشگاه شهید هاشمی نژاد"، مجله مهندسی مکانیک ایران، شماره ۲، ص. ۹-۱۸، (۱۳۷۷).
۵. سیدحسین نوعی، غلامرضا مجیدیان، "طراحی و ساخت یک مبدله کن لوله گرمایی"، مجله بین المللی علوم مهندسی، دانشگاه علم و صنعت ایران، جلد دهم، شماره ۳، ص. ۴۵-۵۸، (۱۳۷۷).
۶. Noie, S.H. and Majideian, G.R., "Waste Heat Recovery Using Heat Pipe Heat Exchanger for Surgery Room in Hospitals", Applied Thermal Engineering, Vol. ۲۰, No. ۱۴, pp. ۱۲۷۱-۱۲۸۲, July (۲۰۰۰), UK, ISI.
۷. Noie, S.H. and Ayani, M. B., "Effect of Aspect Ratio and Filling Ratio on Heat Transfer Characteristics of a Two-Phase Closed Thermosyphon", The Sixth International Heat Pipe Symposium (6IHPS), Thailand, pp. ۳۳۳-۳۴۰, November (۲۰۰۰).
۸. Dube, V., Noie, S.H., Awasthi, B., Akbarzadeh, A. and Johnson, P. W., "Waste Heat Recovery Using Loop Thermosyphons Heat Exchanger (LTHE) in Buttercup Bakery", The Sixth International Heat Pipe Symposium (6IHPS), Thailand, pp. ۱۷۴-۱۸۳, November (۲۰۰۰).
۹. Noie, S.H., Moghiman, M. and Salehi, E., "Thermal Analysis of Shell-Side Flow of Shell and Tube Heat Exchanger, Using Experimental and Theoretical Methods", International Journal of Engineering, Vol. ۱۳, No. ۱, pp. ۱۵-۲۶, February (۲۰۰۰).
۱۰. Noie, S.H., Dube, V. and Akbarzadeh, A., "Thermal Performance of Loop Thermosyphon Heat Exchanger Using Effectiveness-NTU Method", The Sixth International Heat Pipe Symposium (6IHPS), Thailand, pp. ۱۶۴-۱۷۳, November (۲۰۰۰).
۱۱. سیدحسین نوعی، سید محمد مرتضوی، سید مصطفی نوعی، "بررسی تجربی عملکرد گرمایی یک ترموسیفون"، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۷ الی ۲۱ اردیبهشت، ص. ۳۳۵-۳۴۳، (۱۳۸۰).
۱۲. Noie, S.H. and Lotfi, M., "Energy Conservation by Waste Heat Recovery in Industry Using Thermosyphon Heat Exchangers", ISES-۲۰۰۱, Adelaide, Australia, November (۲۰۰۱).
- ۱۳.

- Noie, S.H.**, Kalaei, M., Sanati, R. and Mohammad Tahri, M., "Thermal Characteristics of a Two-Phase Closed Thermosyphon", The 12<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference (12IHPS), Moscow, Russia, pp. 296-301, May (2002).
۱۴. **Noie, S.H.**, Lotfi, M. and Segatoleslam, N., "Design of Air-to-Air Thermosyphon Heat Exchangers for Energy Conservation in Industries", The 12<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference (12IHPS), Moscow, Russia, pp. 509-513, May (2002).
۱۵. **Noie, S.H.** and Jajuee, B., "Kinetics of Benzyl Chloride Production in a Bench Reactor under Pressure with Stirrer", International Journal of Engineering, Vol. 15, No. 3, pp. 235-240, October (2002).
۱۶. **سیدحسین نوعی**، مجید لطفی، ناصر ثقه الاسلامی، "طراحی یک نوع مبادله کن لوله گرمایی و تعیین عوامل مؤثر در انتقال حرارت و افت فشار بوسیله یک برنامه کامپیوتری"، هفتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تهران، ۶ الی ۹ آبان، ص ۱-۱ تا ۸-۱، (۱۳۸۱).
۱۷. **سیدحسین نوعی**، مجید لطفی، و ناصر ثقه الاسلامی، "تجزیه و تحلیل اثر بار حرارتی یک لوله گرمایی (ترموسیفون) و محاسبه ضریب کلی انتقال حرارت جابجایی بر روی آن"، هفتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تهران، ۶ الی ۹ آبان، ص ۱-۹ تا ۱-۱۶، (۱۳۸۱).
۱۸. **سیدحسین نوعی**، "شناخت انرژی گرمایی تلف شده در صنایع و ارائه راهکار علمی و فنی جهت بازیافت انرژی اتلافی به منظور کاهش مصرف سوخت و آلودگی محیط زیست"، اولین همایش انرژی-مشهد، ص ۱-۱۱، (۱۳۸۲).
۱۹. **Noie, S.H.**, Kalaei, M.H. and Khoshnoodi, M., "Experimental Investigation of a Two-phase Closed Thermosyphon", The Seventh International Heat Pipe Symposium (7IHPS), Korea, pp. 14-20, Oct. (2003).
۲۰. **سیدحسین نوعی**، "نگرشی بر روند مصرف انرژی های تجدید ناپذیر و تجدید پذیر در ایران"، مجله عمارت هشتم-نشریه تخصصی شورای فنی استان، ص ۵۸-۶۱، مشهد، (۱۳۸۲).
۲۱. **سیدحسین نوعی**، "ضرورت صرفه جویی در مصرف انرژی از دیدگاه صنایع"، دومین همایش انرژی-مشهد، (۱۳۸۲).
۲۲. **Noie, S.H.**, Molavy, H. and Khoshnoodi, M., "Experimental Investigation of an Air-to-Air Thermosyphon Heat Exchanger Using  $\epsilon$ -NTU Method", Proceeding of the 1<sup>st</sup> International Seminar on Heat Pipes and Heat Recovery Systems, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 171-176, December (2004).
۲۳. **Noie, S.H.**, "Paper Review of Two-Phased Closed Thermosyphons", Proceeding of the 1<sup>st</sup> International Seminar on Heat Pipes and Heat Recovery Systems, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 186-198, December (2004).
۲۴. **Noie, S.H.**, Lotfi, M. and Segatoleslam, N., "Energy Conservation by Waste Heat Recovery in Industry using Thermosyphon Heat Exchangers", Iranian Journal of Science and Technology, Transaction B, Vol. 28, No. B6, pp. 707-712, December (2004), ISI.
۲۵. **Noie, S.H.**, "Heat Transfer Characteristics of a Two-Phase Closed Thermosyphon", Applied Thermal Engineering, Vol. 25, No. 4, pp. 495-506, (2005), UK, ISI.
۲۶. **Noie, S.H.**, Kalaei, M.H. and Khoshnoodi, M., "Experimental Investigation of Boiling and Condensation Heat Transfer of a Two-phase Closed Thermosyphon", International Journal of Engineering, Vol. 18, No. 1, pp. 37-43, February (2005).

۲۷. **Noie, S.H.**, Emami, S. and Khoshnoodi, M., "The Effect of Aspect Ratio and Filling Ratio on Thermal Performance of an Inclined Two-Phase Closed Thermosyphon", Proceeding of the 9<sup>th</sup> UK National Heat Transfer Conference, Sept. (۲۰۰۵).
۲۸. **سیدحسین نوعی**، محسن پاکیزه سرشت، محمد حسین کلایی، شکری، "بررسی تجربی اثرات A.R و F.R بر روی عملکرد گرمایی ترموسیفون ها"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۲۳۹-۲۴۸، (۱۳۸۴).
۲۹. محمد رضا سرمستی، **سیدحسین نوعی**، محمد خشنودی، مجید نعمتی امیری، "بررسی جوشش نوسانی (Geyser) در یک ترموسیفون دو فازی بسته"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۲۴۹-۲۶۵، (۱۳۸۴).
۳۰. محمد رضا سرمستی، **سیدحسین نوعی**، محمد خشنودی، "شبیه‌سازی و بررسی اقتصادی کاربرد لوله‌های گرمایی در سیستم‌های تهویه مطبوع"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۳۳۵۱-۳۳۷۱، (۱۳۸۴).
۳۱. **سیدحسین نوعی**، محسن پاکیزه سرشت، آدینه نیا، "بحران انرژی و ایجاد الگو و ساختارهای مصرف بهینه انرژی"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۱۷۸۹-۱۸۰۱، (۱۳۸۴).
۳۲. محمد رضا سرمستی، **سیدحسین نوعی**، محمد خشنودی، "بررسی اثر نسبت ابعاد و نسبت پر شدن بر ویژگی‌های انتقال حرارت یک ترموسیفون دو فازی بسته شبیدار"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۲۶۶-۲۸۸، (۱۳۸۴).
۳۳. **سیدحسین نوعی**، مجید نعمتی امیری، محمد خشنودی، محمد رضا سرمستی، "بررسی کارایی ترموسیفون دو فازی بسته با چگالنده عمودی و تبخیرکننده مایل در آب گرمکن‌های خانگی خورشیدی ترموسیفونی"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۱۷۷-۱۹۲، (۱۳۸۴).
۳۴. **سیدحسین نوعی**، روح الله شکری، "بررسی عوامل موثر بر عملکرد حرارتی یک مبادله کن ترموسیفونی به روش E-NTU"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، ص ۳۱۶-۳۲۸، (۱۳۸۴).
۳۵. **سیدحسین نوعی**، "کاربرد لوله های گرمایی در صنعت"، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴ الی ۲۶ آبان، (۱۳۸۴). سخنران کلیدی
۳۶. **Noie, S.H.**, "Investigation Thermal Performance of an Air-to-Air Thermosyphon Heat Exchanger Using  $\epsilon$ -NTU Method", Applied Thermal Engineering, Vol. ۲۶, pp. ۵۵۹-۵۶۷, (۲۰۰۶), UK, ISI.
۳۷. حامد سلطانی، **سیدحسین نوعی**، حسن زارع علی آبادی، محمد قاسمی، "تعیین ضریب انتقال حرارت جابجایی بر روی دسته لوله‌های پره‌دار"، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران- تهران- دانشگاه تربیت مدرس، ۷ الی ۹ آذر ماه (۱۳۸۵).
۳۸. محمد قاسمی، **سیدحسین نوعی**، حامد سلطانی، "بررسی عملکرد حرارتی یک مبادله کن لوله گرمایی ترموسیفونی گاز- مایع در یک مدل نیمه صنعتی"، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران- تهران- دانشگاه تربیت مدرس، ۷ الی ۹ آذر ماه (۱۳۸۵).
۳۹. حسن زارع علی آبادی، **سیدحسین نوعی**، محمود خشنودی، حسین آتشی، محمد قاسمی، "بررسی تجربی و تئوری افت فشار در مبادله کن لوله گرمایی و ارائه رابطه‌ای جدید برای تخمین مقدار آن"، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، ۷ الی ۹ آذر ماه (۱۳۸۵).
۴۰. آرش زردست، **سیدحسین نوعی**، علی کیانی فر، سید احسان شکیب، محمد تقی حامد موسویان، "بررسی تجربی اثر قطر، نسبت پر شدن و توان ورودی بر عملکرد حرارتی یک ترموسیفون دو فازی بسته"، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران،

تهران، دانشگاه تربیت مدرس، ۷ الی ۹ آذر ماه (۱۳۸۵).

۴۱. محمد تقی حامد موسویان، **سیدحسین نوعی**، سمانه جعفری، "کاربرد لوله‌های حرارتی در سیستم های بازیافت حرارتی (فرآیندهای خشک کن، سرد کن و رطوبت زدایی در صنایع غذایی)"، "مدیریت و مهندسی صنایع غذایی ایران"، اولین کنفرانس ملی غذایی عملگر، ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه (۱۳۸۵).

۴۲. محمد تقی حامد موسویان، **سیدحسین نوعی**، سمانه جعفری، "طراحی و ساخت محفظه گرمایش مورد استفاده در صنایع غذایی با کمک لوله های حرارتی"، مدیریت و مهندسی صنایع غذایی ایران، اولین کنفرانس ملی غذایی عملگر، ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه (۱۳۸۵).

۴۳. **Noie, S.H.**, Emami, S. and Khoshnoodi, M., "Effect of Inclination Angle and Filling Ratio on Thermal Performance of a Two-Phase Closed Thermosyphon under Normal Operating Condition", Journal of Heat Transfer Engineering, Vol.۲۸, No.۴, Pages ۳۶۵-۳۷۱, (۲۰۰۷), USA, ISI.

۴۴. Zare Aliabadi, H., **Noie, S.H.**, Khoshnoodi, M. and Atashi, H., "Experimental & Theoretical Investigation of Pressure Drop across Tube Bundle of a THPHE and Introducing a New Correlation", The ۵<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition. Kish Island, Iran, (۲۰۰۸).

۴۵. Aliabadi, H., **Noie, S.H.**, Khoshnoodi, M. and Atashi, H., "An Experimental & Theoretical Investigation on Thermal Performance of a Gas-Liquid Thermosyphon Heat Pipes Heat Exchanger in a Semi-Industrial Plant". The ۵<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, (۲۰۰۸).

۴۶. Hamed Mosavian M. T., Jafari, S. and **Noie S.H.**, "The Application of Heat Pipe For Designing Uniform Temperature Batch Reactor", The ۵<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, (۲۰۰۸).

۴۷. Emami, S., **Noie, S.H.** and Khoshnoodi, M., "Effect of Aspect Ratio and Filling Ratio on Thermal Performance of an Inclined Two-Phase Closed Thermosyphon", Iranian Journal of Science and Technology, Transaction B, Engineering, Vol.۳۲, No.B۱, pp ۳۹-۵۱, Iran (۲۰۰۸). ISI.

۴۸. روزبه ملاعباسی، **سیدحسین نوعی**، "امکان سنجی استفاده از لوله های گرمایی در تهویه مطبوع جهت بهینه سازی مصرف انرژی"، مجله مهندسی شیمی ایران، سال هفتم، شماره ۳۴، ص ۲۶-۲۱، (۱۳۸۷).

۴۹. Zare, H., Atashi, H., **Noie, S.H.** and Khoshnoodi, M., "Experimental Investigation on Hydrodynamic and Thermal Performance of Gas-Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in Pilot Plant", Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering. Vol. ۲۷, No. ۳, (۲۰۰۸). ISI.

۵۰. محمد تقی حامد موسویان، سمیرا امیدوار، **سیدحسین نوعی**، "بررسی تغییرات ویژگی های پودر سیب زمینی تولید شده توسط توانهای مختلف مایکروویو"، هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، پژوهشکده علوم و صنایع خراسان رضوی، ۲۲ تا ۲۵ مهرماه (۱۳۸۷).

۵۱. محمد تقی حامد موسویان، **سیدحسین نوعی**، حامد حسن زاده صحافی، رضا ژرمنیان، عاطفه قلاسی، "ایجاد موتاسیون و بهینه سازی تولید آلفا آمیلاز غذایی از اسپرژیلوس آوریزه"، هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، پژوهشکده علوم و صنایع خراسان رضوی، ۲۲ تا ۲۵ مهرماه (۱۳۸۷).



۵۲. محمد تقی حامد موسویان، سمیرا امیدوار، **سیدحسین نوعی**، "بررسی واکنشهای قهوه‌ای شدن و منحنی‌های خشک شدن برشهای سیب زمینی و میزان ترکیبات شیمیایی پودرهای سیب زمینی تولید شده توسط توانهای مختلف مایکروویو"، هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، پژوهشکده علوم و صنایع خراسان رضوی، ۲۲ تا ۲۵ مهرماه (۱۳۸۷).
۵۳. Mollaabbasi, R., **Noie S.H.** and Nowee, S.M., "Experimental Investigation Effect of Input Air Property at Efficiency of Air Condition Systems with HPHE", Proceeding of the ۹<sup>Th</sup> International Heat Pipes Symposium, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. ۳۳۱-۳۳۶, November (۲۰۰۸).
۵۴. Zare Aliabadi, Atashi H., **Noie S.H.**, Nowee S.M. and Khoshnoodi, M., "Experimental Investigation on Hydrodynamic and Thermal Performance of a Gas-Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Pilot Plant", Proceeding of the ۹<sup>Th</sup> International Heat Pipes Symposium, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. ۳۳۷-۳۴۴, November (۲۰۰۸).
۵۵. ناصر ثقه الاسلامی، غلامحسین وطن خواه، **سیدحسین نوعی**، "پیش بینی بازده کلی سینی‌های مشبک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی"، اولین همایش نفت، گاز و پتروشیمی، (۱۳۸۷).
۵۶. ناصر ثقه الاسلامی، **سیدحسین نوعی**، حمید کریمی، "شبیه‌سازی جریان و حرارت در ترموسیفون دوفازی بسته مجله فرآیند"، سال سوم شماره ۱۶، ص ۲۸-۳۴، (۱۳۸۷).
۵۷. محمد تقی حامد موسویان، سمانه جعفری، **سیدحسین نوعی**، "شبیه سازی شیمیایی همدمای بدون همزن و کنترل دمایی آن با استفاده از لوله گرمایی"، نشریه بین المللی علوم مهندسی، دانشگاه علم و صنعت ایران، جلد ۱۹، شماره ۷، ص. ۶۴-۵۵، (۱۳۸۷).
۵۸. Sarmasti Emami, S., **Noie, S.H.**, Khoshnoodi, M., Mosavian, H. and Kianifar, A., "Investigation of Geyser Boiling in a Two-Phase Closed Thermosyphon", Journal of Heat Transfer Engineering, Vol. ۳۰, No. ۵, Pages ۴۰۸-۴۱۵, (۲۰۰۹), USA, ISI.
۵۹. مصطفی کاهانی، **سیدحسین نوعی**، سعید زینالی هریس، "اثر نانو سیال اکسید آلومینیوم-آب به عنوان سیال عامل در بهبود راندمان حرارتی یک تر موسیفون دو فازی بسته"، دوازدهمین کنفرانس دینامیک شاره، دانشگاه صنعتی بابل، ص ۹-۱، (۱۳۸۸).
۶۰. مصطفی کاهانی، **سیدحسین نوعی**، سعید زینالی هریس، "بررسی عملکرد حرارتی یک ترموسیفون دو فازی بسته در اثر استفاده از نانو سیال"، پنجمین همایش نانو فناوری، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (۱۳۸۸).
۶۱. Nowee, S.M., Rezazadeh, R., Abrishamchi, I. and **Noie, S.H.**, "Energy Saving in a Pilot-Scale Air Conditioning System with different input Air Properties using Thermosyphon Heat Exchangers in Series", Proceeding of the ۱۱<sup>th</sup> UK National Heat Transfer Conference, Sept. (۲۰۰۹).
۶۲. Zare Aliabadi, H., Atashi, H., **Noie, S.H.** and Khoram, M., "An Experimental and Theoretical Investigation on Thermal Performance of Gas-Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Semi-Industrial Plant", Iranian Journal of Chemical Engineering, IChE, Vol. ۶, No. ۳, (۲۰۰۹).
۶۳. Zare Aliabadi, H., Atashi, H., **Noie, S.H.**, Khoram, M. and Khoshvaght. M., "Experimental and Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer in a Gas-Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Pilot Plant", The ۶<sup>th</sup> International Chemical

- Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۴. Salehi, H., Zeinali Heris, S. and **Noie, S.H.**, "Effect of a magnetic Field on the Copper Oxide/Water Nanofluid Heat Transfer Enhancement in Two-Phase Closed Thermosyphon", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۵. Mollaabbasi, R. and **Noie, S.H.**, "Effect of HPHE at Efficiency of Air Condition Systems", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۶. Firouzfard, F., Soltanieh, M. and **Noie, S.H.**, "Applications of Wickless Heat Pipe Heat Exchangers in HV AC Systems", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۷. Sarmasti Emami, M.R. and **Noie, S.H.**, "Investigation of Thermal Behavior a Two-Phase Closed Thermosyphon at Medium Input Heat", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۸. Zeinali Heris, S., **Noie, S.H.** and Talaii, E., "CuO/Water Nanofluid Heat Transfer Through Triangular Ducts", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۶۹. Sarmasti Emami, M. R. and **Noie, S.H.**, "Investigation of Thermal Behavior a Two-Phase Closed Thermosyphon at Medium Input Heat", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۷۰. Salehi, H., Zeinali Heris, S. and **Noie, S.H.**, "Experimental Investigation of Two-Phase Closed Thermosyphon Under Magnetic Field Using Nano-Silver/Water Nanofluid", The ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, Iran, November, (۲۰۰۹).
۷۱. **Noie, S.H.**, Zeinali Heris, S., Kahani, M. and Nowee, S.M., "Heat Transfer Enhancement using  $Al_2O_3$ /Water Nanofluid in a Two-Phase Closed Thermosyphon", International Journal of Heat and Fluid Flow, Vol. ۳۰, Pages ۷۰۰-۷۰۵, (۲۰۰۹), USA, ISI.
۷۲. روزبه ملاعباسی، **سیدحسین نوعی**، "بررسی تجربی و نظری افت فشار در تبادلگرهای گرمایی لو له‌ای در سیستم‌های تهویه مطبوع"، مجله مهندسی شیمی ایران، سال هشتم، شماره ۴۲، ص ۲۱-۱۴، (۱۳۸۸).
۷۳. سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، الهام طلایی، "حل عددی انتقال حرارت جابجایی اجباری نانو سیال آب  $Al_2O_3$  در کانال مثلثی با دمای ثابت دیواره"، اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری، انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹-۲۱، (آبان ۱۳۸۸).
۷۴. سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، صمد رضوان، "بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی نانو سیال در کانالهای با سطح مقطع مربعی در جریان آرام"، اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری، انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹-۲۱ آبان (۱۳۸۸).
۷۵. Nowee, S.M., Rezazadeh, R., Abrishamchi, I. and **Noie, S.H.**, "Experimental Investigation Effect of Input Air Property at Efficiency of Air Condition Systems with two series HPHE", ۱۱<sup>th</sup> UK National Heat Transfer Conference, London, (۲۰۰۹).

۷۶. Zeinali Heris, S., **Noie, S.H.** and Talaii, E., "CuO/Water Nanofluid Heat Transfer through Triangular Ducts", ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition-ICHEC, Kish Island, (۱۳۸۸).
۷۷. Salehi, H., **Noie, S.H.** and Zeinali Heris, S., "Effect of Magnetic Field on the Copper Oxide/Water Nanofluid Heat Transfer Enhancement in Two-Phase Closed Thermosyphon", ۶<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition-ICHEC, Kish Island, (۱۳۸۸).
۷۸. Zeinali Heris, S., Mollaabbasi, R. and **Noie, S.H.**, "Thermo-Physical Properties of Nanoparticles/Fluid Suspension", ۱۶<sup>st</sup> International Chemical Engineering Congress, (۲۰۰۹).
۷۹. Nowee, S.M., Rezazadeh, R. and **Noie, S.H.**, "Effect of Working Fluid on the Performance of Thermosyphon Heat Exchangers in Series Used in An Air Conditioning System", February ۲۶-۲۸, Singapore, CCEA (۲۰۱۰).
۸۰. Khazaei, I., Hosseini, R. and **Noie, S.H.**, "Experimental Investigation of Effective Parameters and Correlation of Geyser Boiling in a Two-Phase Thermosyphon", Applied Thermal Engineering, Vol. ۳۰, pp. ۴۰۶-۴۱۲, (۲۰۱۰), UK, ISI.
۸۱. Khazaei, I., Hosseini, R. and **Noie, S.H.**, "Analytical Investigation and Comparison of Heat Transfer and Heat Transfer Limits of a Two Phase Closed Thermosyphon", ۱۸<sup>th</sup> Annual (International) Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۰, May, University of Sharif Technology, I.R.Iran, (۲۰۱۰).
۸۲. Nassan, T. H., Zeinali Heris, S., **Noie, S.H.**, "A comparison of Experimental Heat Transfer Characteristics for Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Water and CuO/Water Nanofluid in Square Cross-Section Duct", International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. ۳۷, pp. ۹۲۴-۹۲۸, (۲۰۱۰), USA, ISI.
۸۳. Kahani, M., Zeinali Heris, S., Nowee, S.M. and **Noie, S.H.**, "Thermal Behavior of TPCT using CuO/Water Nanofluid", International Journal of Microscale and Nanoscale Thermal and Fluid Transport Phenomena: IJMNTFTP, Vol. ۱, No. ۲, pp. ۱۹۵-۲۱۰, (۲۰۱۰).
۸۴. سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، صمد رضوان، "بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی نانو سیال در کانالهای با سطح مقطع مربعی در جریان آرام"، اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری، انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹-۲۱ آبان (۱۳۸۸).
۸۵. Firouzfard, E., Soltanieh, M., **Noie, S.H.** and Saidi, M.H., "A Review on the Application of Heat Pipe Heat Exchanger for Energy Saving in HVAC Systems", ۱۰<sup>th</sup> International Conference on Clean Energy (ICCE-۲۰۱۰) Famaguster. N. Sept. ۱۵-۱۷, (۲۰۱۰).
۸۶. مصطفی کاهانی، **سیدحسین نوعی**، سعید زینالی هریس، "مقایسه عملکرد یک ترموسیفون دو فاز در اثر استفاده از نانو سیال های اکسید فلزی"، نشریه جداسازی و پدیده های انتقال، دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۲۱، شماره ۱، ص ۴۳-۵۸، (۱۳۸۹).

۸۷. مصطفی کاهانی، سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، "بررسی تجربی عملکرد حرارتی یک ترموسیفون دوفازی بسته در اثر استفاده از نانوسیال اکسیدمس/آب"، سیزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران و اولین کنفرانس بین المللی منطقه‌ای مهندسی شیمی و نفت، کرمانشاه، ۱۳۸۹
۸۸. Tatari, Sh., Vhidi, M., Nowee, S.M. and **Noie, S.H.**, "Investigation of Heat Pipes Layout Effect (Triangular or Square Pith) on Surface Heat transfer Coefficient by CFD Modeling", The ۷<sup>th</sup> International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, ۱۹-۲۱ July, (۲۰۱۰).
۸۹. Zare, H., Atashi, H., **Noie, S.H** and Khoshnoodi, M., "Experimental and Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer in a Gas-Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Pilot Plant", Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol.۲۹, No.۲, (۲۰۱۰), **ISI**.
۹۰. مسعود رحیمی پناه، مجید بنی آدم، **سیدحسین نوعی**، مجید مهدویان، احمد امیری، "بررسی عملکرد راکتور غشایی فرآیند شیفیت آب-گاز با استفاده از الگوهای مختلف دمای پیوسته"، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، (۱۳ اسفند ۱۳۸۹).
۹۱. مسعود رحیمی پناه، مجید بنی آدم، **سیدحسین نوعی**، مجید مهدویان، "بررسی اثرات حرارتی راکتور غشایی شیفیت آب-گاز برای تولید خوراک فرآیند پیل سوختی هیدروژنی"، اولین کنفرانس سالانه انرژی پاک، (۴ اسفند ۱۳۸۹).
۹۲. سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، مسعود طاهونچی شاندریز، "مطالعه انتقال حرارت و جریان نانو سیال آب/CuO در کانالهای با سطح مقطع مثلثی در جریان درهم"، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت، دانشگاه علم و صنعت ایران، (۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰).
۹۳. سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، مسعود طاهونچی شاندریز، "شبیه سازی عددی جریان و انتقال حرارت نانوسیال آب/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> با استفاده از روش CFD در کانالهای با سطح مقطع مربعی با شرط مرزی دما ثابت دیواره"، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت، دانشگاه علم و صنعت ایران، (۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰).
۹۴. Salehi, H. Zeinali Heris, S., Koivand, M. and **Noie, S.H.**, "Designing a Neural Network for Closed Thermosyphon with Nanofluid which is using Genetic Algorithm", Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. ۲۸, No. ۱, pp. ۱۵۷-۱۶۸, (۲۰۱۱).
۹۵. Saghatoleslami, N., Vatankhah, G. H., Karimi. H., **Noie, S.H.**, "Prediction of the Overall Sieve Tray Efficiency for a Group of Hydrocarbons, an Artificial Neural Network Approach", Journal of Natural Gas Science and Engineering, Vol. ۳, pp. ۳۱۹-۳۲۵, (۲۰۱۱), **Elsevier, ISI**.
۹۶. Salehi, H. Zeinali Heris, S., **Noie, S.H.**, "Experimental Study of a Two-Phase Closed Thermosyphon with Nanofluid and Magnetic Field Effect", Journal of Enhanced Heat Transfer, Vol. ۱۸, No.۳, pp. ۲۶۱-۲۶۹, (۲۰۱۱), **USA, ISI**.
۹۷. Firouzfar, E., Soltanieh, M., **Noie, S.H.** and Saidi, S.H., "Energy Saving in HVAC Systems using Nanofluid", Applied Thermal Engineering, Vol. ۳۱, pp. ۱۵۴۳-۱۵۴۵, (۲۰۱۱), **UK, ISI**.
۹۸. Jafari, D., Nowee, S.M., **Noei, S.H.** and Shooshtari, M., "Thermodynamic Modeling of Antisolvent Crystallization of NaCl- Water-Ethanol System", ۷<sup>th</sup> International

Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, (۱۳۹۰).

۹۹. Shooshtari, M., Nowee, S.M., **Noei, S.H.**, Zeinali Heris, S. and Jafari, D., "Kinetic Modeling of Supercritical Ant solvent Crystallization (Phenanthrene-Toluene-CO<sub>2</sub>)", ۷<sup>th</sup> International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish Island, (۱۳۹۰).

۱۰۰. بهاره مهرجو، سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، "مطالعه تجربی انتقال حرارت جابه جایی درهم نانوسیال آب Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/در لوله با سطح مقطع مربعی"، اولین همایش ملی توسعه تکنولوژی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، اهواز، اردیبهشت (۱۳۹۰).

۱۰۱. Mohammadpour, F., Zeinali Heris, S. and **Noie, S.H.**, "Effect of Electrical Field on the Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Water Nanofluid Heat Transfer in Thermosyphon," ۲<sup>nd</sup> Conferences on Applications of Nanotechnology in Science, Engineering and Medicine (NTC۲۰۱۱), (۱۳۹۰).

۱۰۲. سعید زینالی هریس، معصومه نیکنام بایگی، **سیدحسین نوعی**، "تأثیر بازدارنده ها در تشکیل هیدراتهای گازی"، اولین همایش ملی هیدرات گازی ایران، (۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰).

۱۰۳. Firouzfard, E., Soltanieh, M., **Noie, S.H.** and Saidi, S.H., "Application of Heat Pipe Exchangers in HVAC Systems", Journal of Scientific Research and Essays, Vol. ۶, No.۹, pp. ۱۹۰۰-۱۹۰۸, (۲۰۱۱), USA, ISI.

۱۰۴. Khazaei, I., Kianifar, A., Hosseini, R., **Noie, S.H.**, "Experimental Consideration and Correlation of Heat Transfer of a Two-Phase Closed Thermosyphon due to the Inclination Angle, Filling Ratio and the Aspect Ratio", Journal of Enhanced Heat Transfer, Vol. ۱۸, No.۱, pp. ۳۱-۴۰, (۲۰۱۱), USA, ISI.

۱۰۵. Zeinali Heris, S., **Noie, S.H.**, Talaii, E., Sargolzaei, J., "Numerical Investigation Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Water Nanofluid Laminar Convective Heat Transfer through Triangular Ducts", Journal of Nanoscale Research Letters, Vol. ۶, No.۱, pp. ۱-۱۰, (۲۰۱۱), USA, ISI.

۱۰۶. Mollaabbasi, R., **Noie, S.H.** and Zeinali Heris, S., "Experimental Investigation Effect of Changing Rheological Property on Heat Transfer Coefficient of Non Newtonian Fluid", ۱<sup>st</sup> International Conference on Nanostructures and Nanomaterials: Science and Applications, (۲۰۱۱).

۱۰۷. Zeinali Heris, S., Naasan, T. and **Noie, S.H.**, "CuO/water Nanofluid Convective Heat Transfer through Square Duct under Uniform Heat Flux", International Journal of NanoScience and Nanotechnology, Vol. ۷, No. ۳, pp. ۱۱۱-۱۲۰, (۲۰۱۱), ISC.

۱۰۸. Zeinali Heris, S., Salehi, H. and **Noie, S.H.**, "The Effect of Magnetic Field and Nanofluid on Thermal Performance of Two-Phase Closed Thermosyphon (TPCT)", International Journal of the Physical Sciences, Vol. ۷, No. ۴, pp. ۵۳۴-۵۴۳, ۲۳ January, (۲۰۱۲) USA, ISI.

۱۰۹. روزبه ملاعباسی، **سیدحسین نوعی**، بررسی تجربی اثر نانوذرات در انتقال حرارت جابجایی سیال هرشل بالکلی، اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، (۱۳۹۱).

۱۱۰. معصومه برهانی پور، سعید زینالی هریس، **سیدحسین نوعی**، "بررسی تجربی انتقال حرارت جابجایی آزاد نانوسیال های

- روغن توربوکمپرسور/ دی اکسید تیتانیوم در یک دریچه مربعی"، چهارمین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز، مرکز همایش های بین المللی رازی، تهران، (۸ و ۹ مهرماه ۱۳۹۱).
۱۱۱. معصومه برهانی پور، سعید زینالی هریس، **سید حسین نوعی**، "بررسی انتقال حرارت جابجایی آزاد روغن توربوکمپرسور در یک کانال مربعی"، چهارمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران، هتل المپیک، (۱۳۹۱).
۱۱۲. Mollaabbasi, R., **Noie, S.H.**, Jafari, R. and Chaokia, J., "Experimental Characterization of Solid Suspension and Dispersion in a Stirred Tank Reactor Operating with Non-Newtonian Fluids", GLS۶, (۲۰۱۲).
۱۱۳. مطهره شکرگزار، سعید زینالی هریس، سمیرا خانه ششدر، **سید حسین نوعی**، "بررسی انتقال حرارت رادیاتور اتومبیل در حضور نانوسیال اتیلن گلیکول- آب / CuO به عنوان سیال خنک کننده"، همایش ملی فناوری های نوین و صنایع شیمیایی، دانشگاه تربیت مدرس، (۲ و ۳ خرداد ۱۳۹۱).
۱۱۴. مرضیه مفردی، **سید حسین نوعی**، مجید بنی آدم، مجید مهدویان، حسین شکرانی، "افزایش جذب CO<sub>۲</sub> به وسیله مونواتانول آمین (MEA) در یک تماس دهنده غشایی جریان متقاطع جدید"، سومین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، (۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۱).
۱۱۵. Zeinali Heris, S., Talaii, E., **Noie, S.H.**, "CuO/Water Nanofluid Heat Transfer through Triangular Ducts", Iranian Journal of Chemical Engineering, Vol. ۹, No. ۱ (winter), (۲۰۱۲), IChE.
۱۱۶. Zeinali Heris, S., Kazemi-Beydokhti, A., **Noie, S.H.** and Rezvan, S., "Numerical Study on Convective Heat Transfer of Al<sub>2</sub>O<sub>۳</sub>/water, CuO/water and Cu/water Nanofluids through Square Cross-section Duct in Laminar Flow", Journal of Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, Vol. ۶, No. ۱, pp. ۱-
۱۱۷. Edalati. Z., Zeinali Heris, S. and **Noie, S.H.**, "The Study of Laminar Convective Heat Transfer of CuO/water Nanofluid through Equilateral Triangular Duct at Constant Wall Heat Flux", Heat Transfer-Asian Research, Vol. ۴۱, No. ۵, pp. ۴۱۸-۴۲۹, (۲۰۱۲).
۱۱۸. Jafari, D., Nowee, S.M. **Noie, S.H.**, "The Prediction of Thermodynamic-Kinetic Behavior of Anti Solvent Crystallization from Sodium Chloride Aqueous Systems Containing Non-Electrolytes", International Journal of Applied Sciences and Engineering Research, Vol. ۱, No. ۲, pp. ۳۱۲-۳۲۶, (۲۰۱۲).
۱۱۹. Firouzfar, E., Soltanieh, M., **Noie, S.H.** and Saidi, S.H., "Investigation of Heat Pipe Heat Exchanger Effectiveness and Energy Saving in Air Conditioning Systems using Silver Nanofluid", International Journal of Environment Science and Technology, Vol. ۹, No. ۴, pp. ۵۸۷-۵۹۴, (۲۰۱۲), ISI.
۱۲۰. Mollaabbasi, R., **Noie, S.H.**, Zeinali Heris, S., "Effect of Rheological Properties Change on Heat Transfer Coefficient of Non Newtonian Fluid", First International conference on nanostructures and nonmaterial Science and Applications (ICNNSA), masjed-soleiman, (۲۰۱۲).
۱۲۱. صدیقه عباسی، سید مجتبی زبرجد و **سید حسین نوعی**، "آرایش نانو لوله کربنی چند دیواره با نانو ذرات TiO<sub>۲</sub> و بررسی پایداری سوسپانسیون به دست آمده" مجله مواد نوین، جلد ۳، شماره ۱، ص ۷۶-۶۵، (۱۳۹۱).

۱۲۲. مرضیه مفردی، سید حسین نوعی، مجید بنی آدم، مجید مهدویان، حسین شکرانی، "افزایش میزان شیرین سازی گاز طبیعی به وسیله مونو اتانول آمین و محلول کربنات پتاسیم در تماس دهنده غشایی جریان متقاطع"، همایش ملی فناوری های نوین در صنایع شیمیایی، دانشگاه تربیت مدرس، (۲ و ۳ خرداد ۱۳۹۱).

۱۲۳. Abbsi. S., Zebarjad. S.M., Noie, S.H., "Decorating and Filling of Multi-Walled Carbon Nanotubes with  $TiO_2$  Nanoparticles via Wet Chemical Method", Journal of Engineering, Vol. ۵, pp. ۲۰۷-۲۱۲, (۲۰۱۳), ISI.

۱۲۴. Zeinali Heris. S., Taofik. H.N., Noie, S.H., Sardarabadi. H., Sardarabadi. M., "Laminar Convective Heat Transfer of  $Al_2O_3$  /Water Nanofluid through Square Cross-sectional Duct" International Journal of Heat and Fluid Flow, Vol. ۴۴, pp. ۳۷۵-۳۸۲, (۲۰۱۳), ISI.

۱۲۵. Rahimipannah. M., Baniadam. M., Noie, S.H., and Mahdavian. M., "A Novel Dual-Membranes WGS Reactor with Palladium Alloy and Polyvinyl Alcohol Membranes for Enhanced Hydrogen Recovery", Chem. Biochem. Eng Q., Vol. ۲۷, No. ۴, pp. ۳۹۷-۴۰۶, (۲۰۱۳), ISI.

۱۲۶. Mousavi, S.R., Nowee, S.M., Hariri Diba, F., Golmohammdi, A., Noie, S.H., "Experimental Investigation on Thermal Characteristics of a Two-Phased Closed Thermosyphon Using Organic Nanofluid", Heat Pipe Science and Technology, An International Journal, Vol. ۴(۱-۲), pp. ۱۵۷-۱۶۸, (۲۰۱۳).

۱۲۷. معسومه برهانی پور، سعید زینالی، سید حسین نوعی "به دست آوردن ضریب انبساط حرارتی حجمی نانوذرات مختلف در روغن توربو کمپرسور" نشریه کارافن دوره ۱۰، شماره ۳۳، صفحه ۱۲ تا ۱۴ (سال ۱۳۹۲).

۱۲۸. Abbasi, S., Zebarjad, S.M., Noie, S.H., and Youssefi, A., "Statistical Analysis of Thermal conductivity of Nanofluid Containing Decorated Multi-walled Carbon Nanotubes with  $TiO_2$  Nanoparticles", Bull. Mater. Sci., Vol. ۳۷, No. ۶, pp. ۱۴۳۹-۱۴۴۵. (۲۰۱۴), ISI.

۱۲۹. Zeinali Heris, S. Edalati. Z., Noie, S.H. and O.Mahian.o, "Experimental Investigation of  $Al_2O_3$ /water Nanofluid through Equilateral Triangular Duct with Constant Wall Heat Flux", Heat Transfer Engineering, Vol. ۳۵, No. ۱۸, pp. ۱۱۷۳-۱۱۸۲. (۲۰۱۴), ISI.

۱۳۰. Shorkgozar. M., Zeinali Heris, S. and Noie, S.H., "Experimental Study of Heat Transfer of a Car Radiator with  $CuO$ /Ethylene Glycol-Water as a cooler", Journal of Dispersion Science and Technology, Vol. ۳۵, pp. ۶۷۷-۶۸۴. (۲۰۱۴), ISI.

۱۳۱. Mollabbasi, R., Noie, S.H., and Zeinali Heris, S., "Experimental Investigation of the Effect Exerted by Nanoparticles on the Heat Transfer Coefficient of Herschel-Bulkley Fluids", Heat Transfer Research, Vol. ۴۵(۶), pp. ۴۸۵-۵۰۵. (۲۰۱۴), ISI.

۱۳۲. Farrokhi, M., Noie, S.H., Akbarzadeh, A.A., "Preliminary Experimental Investigation of a Natural Gas-Fired ORC-Based Micro-CHP System for Residential Buildings," Applied Thermal Engineering, Vol. ۶۹, pp. ۲۲۱-۲۲۹. (۲۰۱۴), ISI.

۱۳۳. مهرنوش شوشتری، سید مصطفی نوعی، سید حسین نوعی، داریوش جعفری. "مدل سازی سینتیکی فرآیند تبلور به

شیوه ضد حلال فوق بحرانی (دی اکسید کربن- تولوئن- فناترن) "نشریه علوم و مهندسی جداسازی دوره ششم، شماره ۱، صفحه ۱۱ تا ۲۱ (سال ۱۳۹۳).

۱۳۴. فضل ا... حشمت نژاد، سیدمصطفی نوعی، **سیدحسین نوعی**. "مدل سازی و شبیه سازی سینتیکی فرآیند تبلور ضد حلال مایع با وجود سازوکارهای انباشتگی و شکست ذرات" نشریه علوم و مهندسی جداسازی دوره ششم، شماره ۱، صفحه ۳۵ تا ۴۶ (سال ۱۳۹۳).

۱۳۵. Abbasi, S., Zebarjad, S.M., **Noie, S.H.**, Youssefi, A., Ekrami-Kakhki, S.M., "Experimental Investigation of the Rheological Behavior and Viscosity of Decorated Multi-Walled Carbon Nanotubes with TiO<sub>2</sub> Nanoparticles/Water Nanofluids," (۲۰۱۵), **ISI**.
۱۳۶. Jafari, D., Yarnezhad, I., Nowee, S.M., and **Noie, S.H.**, "Gas- Antisolvent (GAS) Crystallization of Aspirin Using Supercritical Carbon Dioxide: Experimental Study and Characterization," Ind. Eng. Chem. Res., Vol. ۵۴, pp. ۳۶۸۵-۳۶۹۶. (۲۰۱۵), **ISI**.
۱۳۷. Moradi, M.R., PourafshariChenar, M., **Noie, S.H.**, "Using PDMS Coated TFC-RO Membranes for CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> Gas Separation: Experimental Study, Modeling and Optimization", Polymer Testing, Vol ۵۶, Pages ۲۸۷-۲۹۸, (۲۰۱۶), **ISI**.
۱۳۸. Hashemi, M., **Noie, S.H.**, "Study of Flow Boiling Heat Transfer Characteristics of Critical Heat Flux using Carbon Nanotubes and Water Nanofluid", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol ۱۳۰, Pages ۲۱۹۹-۲۲۰۹, (۲۰۱۷), **ISI**.
۱۳۹. Moradi, M.R., PourafshariChenar, M., **Noie, S.H.**, Hesampour, M., Mänttari, M., "PDMS Coating of Used TFC-RO Membranes for O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> Gas Separation Applications", Polymer Testing, Vol ۶۳, Pages ۱۰۱-۱۰۹, (۲۰۱۷), **ISI**.
۱۴۰. Jafari, D., Nowee, S.M., **Noie, S.H.**, "A Kinetic Modeling of Particle Formation by Gas Antisolvent Process: Precipitation of aspirin", Journal of Dispersion Science and Technology, Vol ۳۸, Pages ۶۷۷-۶۸۵, (۲۰۱۷), **ISI**.



## مجری طرح‌های پژوهشی و کاربردی

۱. طراحی و ساخت رآکتور شیمیایی تحت فشار همراه با همزن مایع - مایع و یا گاز - مایع
۲. مطالعات تعیین استراتژی توسعه منطقه ویژه اقتصادی سرخس بخش صنعت و معدن
۳. تاثیر توریسم بر توسعه اقتصادی صنایع خراسان
۴. بررسی فرآیند تولید بنزیل کلراید بوسیله کلرآسیون حرارتی تولوئن در رآکتور شیمیایی در مقیاس نیمه صنعتی
۵. بررسی عملکرد گرمایی مبادله کن لوله گرمایی در یک واحد پیلوت آزمایشی
۶. بررسی روشهای گرم کردن آب شستشوی لانگشروم و انتخاب و طراحی بهترین روش
۷. مطالعه روشهای کاربردی بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمانهای مسکونی استان خراسان قرارداد با سازمان مسکن و شهرسازی خراسان
۸. اثر  $Filling\ Ratio$  و  $Aspect\ Ratio$  بر روی عملکرد گرمایی ترموسیفون ها از طریق جمع آوری داده ها توسط کامپیوتر
۹. طراحی ساخت و بررسی عملکرد گرمایی و مقایسه آبگرمکنهای خورشیدی از نوع متداول و لوله‌های گرمایی
۱۰. بررسی عملکرد لوله گرمایی و تأثیر عوامل مختلف در عملکرد آن
۱۱. طرح جامع انرژی استانهای خراسان شمالی-رضوی-جنوبی
۱۲. بررسی تجربی استفاده از مبادله کن لوله گرمایی به صورت سری و شرایط هوای ورودی در عملکرد سیستمهای تهویه مطبوع
۱۳. بررسی تغییرات غلظت نانوسیال با پایه آلی بر عملکرد لوله گرمایی

## ناظر طرح‌های پژوهشی و کاربردی

۱۴. طراحی پیلوت منو کلرو بنزن
۱۵. بررسی مطالعاتی و آزمایشگاهی کندانسورهای صفحه ای و مفتولی، مقایسه آن دو و انتخاب نوع مناسب در صنایع بردهای خانگی
۱۶. پتانسیل تشکیل مه دود فتو شیمیایی ناشی از صنایع در مشهد
۱۷. مدیریت انرژی در صنایع شیر

## سرپرستی پایان نامه‌های دکتر ا

۱. بررسی تئوری و تجربی اثر نسبت ابعاد، نسبت پر شدن و زاویه شیب بر عملکرد ترموسیفون دو فازی بسته (۱۳۸۵)

محمد رضا سرمستی امامی

۲. شبیه سازی مبدل حرارتی لوله گرمایی و مقایسه با نتایج تجربی در مقیاس نیمه صنعتی (۱۳۸۷)

حسن زارع علی آبادی

۳. شبیه سازی و بررسی تجربی میزان بازیابی انرژی در سیستم های تهیه مطبوع دارای مبدل لوله گرمایی (۱۳۸۹)

احسان فیروزفر

۴. مدل سازی و بررسی تجربی ضریب انتقال حرارت جابجایی سیالات غیر نیوتنی بر پایه آب با استفاده از نانو ذرات (۱۳۹۱)

روزبه ملاحباسی

۵. تولید همزمان برق و حرارت به روش غیر متمرکز برای ساختمانهای مسکونی با استفاده از گاز طبیعی و ارائه مدل ترمودینامیکی (۱۳۹۲)

محمود فرخی

۶. بررسی تغییرات خواص حرارتی میزان پایداری و گرانروی نانوسیل حاوی نانو لوله‌های کربنی اصلاح شده با نانو ذرات  $TiO_2$

صدیقه عباسی

## سرپرستی پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

۱. تأثیر A.P و F.R بر روی عملکرد حرارتی ترموسیفون‌ها  
محمد حسین کلایی
۲. حرارت زدائی گازهای ورودی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد (۱۳۷۰)  
فرزاد ویسی
۳. طراحی مبادله کن لوله گرمایی (۱۳۷۰)  
غلامرضا مجیدیان
۴. تحلیل عددی و بررسی تجربی جریان داخل پوسته‌های مبادله کن حرارتی پوسته و لوله (۱۳۷۵)  
ابراهیم صالحی
۵. طراحی پایلوت پلنت سیستم تصفیه قند و بررسی اثرات گل برگستی روی تصفیه شربت خام (۱۳۷۷)  
جواد حصاری
۶. طراحی مبادله کن ترموسفونی با ظرفیت ۱۰۰kW (۱۳۸۳)  
علی مولوی
۷. بررسی سنتیک تولید بنزیل کلراید (۱۳۸۴)  
بابک جاجویی
۸. طراحی مبادله کن لوله گرمایی جهت بازیافت انرژی هدررفته از دودکش‌ها (۱۳۸۴)  
مجید لطفی
۹. بررسی امکان تولید پودر کنسانتره انار و قابلیت فرمولاسیون آن جهت تهیه نکتار انار (۱۳۸۴)  
اورنگ آصف افشار
۱۰. بررسی عملکرد یک مبدل لوله گرمایی گاز-گاز در واحد نیمه صنعتی (۱۳۸۴)  
روح‌الله شکر
۱۱. بررسی عملکرد یک مبدل لوله گرمایی گاز-مایع در واحد نیمه صنعتی (۱۳۸۵)  
محمد قاسمی
۱۲. بررسی لوله‌های گرمایی و کاربرد آنها در گردآورنده‌های خورشیدی (۱۳۸۵)  
آرش زردست
۱۳. اندازه‌گیری ضریب انتقال حرارت جابجایی بر روی دسته لوله‌های پره دار به روش تجربی و مقایسه نتایج حاصله با روابط موجود (۱۳۸۵)  
حامد سلطانی
۱۴. بررسی اثر زاویه بر روی عملکرد حرارتی ترموسیفون‌ها (۱۳۸۵)  
محمد نعمتی امیری
۱۵. کاربرد لوله‌های حرارتی در راکتور شیمیایی (۱۳۸۵)  
سمانه جعفری
۱۶. بررسی عوامل مؤثر در تولید آرد سیب‌زمینی به کمک میکروفر (۱۳۸۶)  
سمیرا امیدوار
۱۷. مدل سازی واحد شیرین سازی پالایشگاه خانگیران با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی (۱۳۸۶)

نادر محمدی

۱۸. مدل سازی و شبیه سازی سیستم تهویه مطبوع حاوی لوله گرمایی (۱۳۸۶)

سمیرا کامل

۱۹. بررسی تجربی راندمان سیستم تهویه مطبوع حاوی لوله های گرمایی مورد استفاده در کارخانجات غذایی (۱۳۸۶)

محمد رضا تقی زاده

۲۰. پیش بینی بازده کلی سینی غربالی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (۱۳۸۶)

غلامحسین وطن خواه

۲۱. شبیه سازی جریان و حرارت در ترموسیفون دو فازی بسته (۱۳۸۶)

حمید کریمی

۲۲. طراحی و شبیه سازی هیدرودینامیکی و حرارتی مبادله کن صفحه ای با استفاده از نرم افزار مهندسی شیمی (۱۳۸۷)

سلیم سلیمی

۲۳. بررسی پدیده جوشش نوسانی در یک ترموسیفون دو فازی بسته (۱۳۸۷)

ایمان خزایی

۲۴. بررسی تجربه تأثیر آبگردان ها در میزان راندمان حرارتی مبدل کن های پوسته و لوله ای (۱۳۸۷)

مهدی عباسی

۲۵. بررسی تجربی عملکرد مبدل کن های لوله گرمایی در سیستم های تهویه مطبوع جهت کاهش مصرف انرژی (۱۳۸۷)

روزبه ملاعباسی

۲۶. بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی نانو سیال در کانال های با در سطح مقطع غیر دایره ای جریان آرام (۱۳۸۷)

صمد رضوان

۲۷. بررسی تجربه تأثیر آبگردان ها در میزان راندمان حرارتی مبدل کن های پوسته و لوله ای (۱۳۸۷)

مهدی عباسی

۲۸. بررسی عملکرد حرارتی یک ترموسیفون دو فازی بسته در اثر استفاده از نانو سیال (۱۳۸۸)

مصطفی کاهانی

۲۹. تأثیر میدان مغناطیسی و نانو سیال روی عملکرد حرارتی ترموسیفون (۱۳۸۸)

هادی صالحی

۳۰. استفاده از مبدل های لوله گرمایی به صورت سری جهت صرفه جویی مصرف انرژی در سیستم های تهویه مطبوع (۱۳۸۸)

رضا رضازاده گلی

۳۱. بررسی تجربی عملکرد حرارتی یک ترموسیفون دو فازی بسته در اثر استفاده از نانو سیال (اکسید مس / استون) (۱۳۸۸)

نجمه قلی زاده

۳۲. بررسی هیدرودینامیکی عملکرد مبدل حرارتی لوله گرمایی در مجاورت گازهای داغ (۱۳۸۸)

شهره تاتاری

۳۳. بررسی تجربی انتقال حرارت نانو سیال در یک لوله مربعی شکل با بار حرارتی ثابت دیواره (۱۳۸۹)

توفیق حسن نعیسان

۳۴. مطالعات تاثیر تیمارهای مختلف بر خصوصیات کیفی پودر گوجه فرنگی خشک شده به روش های مختلف (۱۳۸۹)

علی رضا اکبری اوغار

۳۵. مدلسازی نفوذ و رسوخ در گازهای منفرد و چند جزئی (۱۳۸۹)

ایزدینا

۳۶. بررسی انتقال حرارت جابجایی اجباری نانو سیال در جریان آرام داخل کانال مثلثی با شار حرارتی ثابت دیواره (۱۳۸۹)

زهرا عدالتی

۳۷. بررسی شبیه سازی عددی جریان و انتقال حرارت نانوسیال با استفاده از روش CFD در کانالهای با سطح مقطع مربعی و مثلثی در جریان درهم (۱۳۸۹)

مسعود طاهونچی

۳۸. بررسی تجربی افت فشار نانوسیال در یک لوله مثلثی شکل با بار حرارتی ثابت دیواره (۱۳۹۰)

فاطمه احمدی

۳۹. بررسی انتقال حرارت نانوسیال در جریان درهم در لوله مربعی و مثلثی با بار حرارتی ثابت در دیواره (۱۳۹۰)

بهاره مهرجو

۴۰. بررسی انتقال حرارت روغن توربو کمپرسور در حضور نانومواد افزودنی (۱۳۹۰)

فرشاد فرزین

۴۱. بررسی تجربی اثر میزان برش آبگردان ها بر عملکرد حرارتی یک مبادله کن حرارتی پوسته و لوله ای (۱۳۹۰)

لادن بیجرانلو

۴۲. بررسی تجربی اثر میزان برش آبگردان ها بر عملکرد حرارتی یک مبادله کن حرارتی پوسته و لوله ای (۱۳۹۰)

الهه خسرومنش

۴۳. بررسی تجربی تعداد ردیف های مبدل لوله گرمایی به صورت سری با سیال های عامل متفاوت در سیستم تهویه مطبوع (۱۳۹۰)

هما کاظمی تربقان

۴۴. معرفی پیلهای سوختی و بررسی روش های شبیه سازی آنها (۱۳۹۰)

محمد صادق صالحی

۴۵. بررسی تجربی افت فشار دو فازی در فرآیند جوشش جریان نانوسیال اکسید نیکل / آب داخل لوله افقی (۱۳۹۱)

سید شهاب الدین غفوریان حیدری

۴۶. بررسی تجربی مشخصات انتقال حرارت فرآیند جوشش جریان نانوسیال اکسید نیکل / آب داخل لوله افقی (۱۳۹۱)

هاشم مومن زاده

## همکاری مؤثر در نشر دانش و انتشار مجله علمی (سردبیر و هیأت تحریریه)

۱. عضو هیأت تحریریه نشریه Iranian Journal of Chemical Engineering، علمی - پژوهشی (۱۳۸۶-۱۳۸۱)
۲. سردبیر نشریه مهندسی، علمی - پژوهشی، دانشکده مهندسی - دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۳-۱۳۸۸)
۳. سردبیر نشریه پدیده‌های انتقال، علمی - پژوهشی، دانشکده مهندسی - دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۸-۱۳۹۰)
۴. عضو هیأت تحریریه نشریه مهندسی، علمی - پژوهشی، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، دانشگاه سیستان و بلوچستان (۱۳۸۶-۱۳۸۷ د.د)
۵. عضو هیأت تحریریه نشریه، علمی - پژوهشی، International Journal of Automotive Engineering، (۱۳۸۸-۱۳۸۷ د.د)

## همکاری مؤثر در تأسیس دانشگاه، مراکز تحقیقاتی، دانشکده، پارک و مراکز رشد و تجهیز آنها و

....

۱. راه‌اندازی رشته مهندسی شیمی - کارشناسی، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۷۰)
۲. راه‌اندازی رشته مهندسی شیمی - کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۰)
۳. مرکز پژوهشی بهینه‌سازی مصرف انرژی و آلودگی محیط زیست (۱۳۸۱)
۴. مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری (۱۳۸۵)
۵. راه‌اندازی رشته مهندسی شیمی - دکترا، دانشگاه فردوسی مشهد، (۱۳۸۶)

**فعالیت در پست‌های اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌ها و مؤسسات  
آموزش عالی و پژوهشی**

ردیف	عنوان	سال
۱	رئیس دانشکده مهندسی شهید نیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۳۶۱-۱۳۶۳
۲	رئیس جهاد دانشگاهی دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۳۶۱-۱۳۶۳
۳	مدیر گروه مکانیک دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۰-۱۳۷۱
۴	موسس و مدیر گروه مهندسی شیمی دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۶۹-۱۳۷۲
۵	معاون دفاعی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۶۹-۱۳۷۱
۶	معاون پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۱-۱۳۷۷
۷	نماینده وزیر علوم تحقیقات و فناوری در تشکل‌های اسلامی در دانشگاه‌های فردوسی مشهد و سیستان و بلوچستان	۱۳۷۳-۱۳۷۸
۸	عضو کمیته تخصصی فنی و مهندسی هیات ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۲-۱۳۸۷
۹	رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۴-۱۳۹۱
۱۰	عضو هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۷-۱۳۹۲
۱۱	رئیس کمیته تخصصی فنی و مهندسی هیات ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۸-آبان ۱۳۹۳
۱۲	عضو هیات ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۸-آبان ۱۳۹۳
۱۳	نماینده وزیر علوم تحقیقات و فناوری در هیات امناء موسسه آموزش عالی سلمان	۱۳۸۹-مرداد ۱۳۹۳
۱۴	عضو کمیته تخصصی فنی و مهندسی هیات ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۸-مهر ۱۳۹۳
۱۵	عضو هیات امناء دانشگاه‌های شمال شرق کشور	۱۳۸۹-دی ۱۳۹۳
۱۶	رئیس موسسه آموزش عالی اقبای لاهوری	۱۳۸۵-۱۳۹۶
۱۷	عضو هیات امناء موسسه آموزش عالی خراسان	۱۳۸۸-ادامه دارد
۱۸	عضو هیات مدیره شبکه دانشگاه‌های استان	۱۳۹۳-ادامه دارد