



## بسه تعالی

نوید نصیری زاده متولد ۱۳۵۳ یزد، فرزند محمد، به شماره شناسنامه ۸۲۲  
مرتبه علمی: دانشیار- پایه ۱۱

- کارشناسی: شیمی محض از دانشگاه یزد ۱۳۷۷
- کارشناسی ارشد: (۱) شیمی آلی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۷۹ (۲) شیمی تجزیه از دانشگاه یزد ۱۳۸۴
- دکترا: رشته شیمی تجزیه، گرایش الکتروشیمی از دانشگاه یزد ۱۳۸۹
- انتخاب به عنوان دانشجوی برتر علمی استان یزد و ایراد سخن در محضر مقام معظم رهبری ۱۳۸۶
- انتخاب به عنوان دانشجو پژوهشگر نمونه دانشگاه یزد ۱۳۸۹
- عضو بنیاد ملی نخبگان سطح سه ۱۳۸۸
- عضو بنیاد ملی نخبگان سطح یک و دانش آموخته برتر ۱۳۹۱
- پژوهشگر برتر دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان یزد سال ۱۳۹۲
- پژوهشگر برتر دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان یزد سال ۱۳۹۳
- نویسنده مقاله برتر در دانشگاه آزاد اسلامی- واحد یزد، دی ماه ۱۳۹۳
- نویسنده مقاله برتر دومین جشنواره ملی فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تهران جنوب- شهریور ۱۳۹۴
- نویسنده دو مقاله برتر در دانشگاه آزاد اسلامی- واحد یزد، دی ماه ۱۳۹۴
- نویسنده دو مقاله برتر در دانشگاه آزاد اسلامی- استان یزد، دی ماه ۱۳۹۵
- انتخاب به عنوان استاد برگزیده علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۹۴
- انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر با رتبه اول دانشگاه‌های استان یزد ۱۳۹۵

## سوابق اجرایی:

- ✓ معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی یزد- مرداد ۹۵ تا کنون
- ✓ مدیر کل کارگروه‌های دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان یزد مهرماه ۱۳۹۳ لغایت تیر ماه ۱۳۹۴

- ✓ عضو کمیته شورای پژوهش سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان یزد ۱۳۹۵ تاکنون
- ✓ معاون آموزشی-دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات یزد، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ لغایت مهرماه ۱۳۹۳
- ✓ دبیر شورای گسترش دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد اردیبهشت ۱۳۹۱ لغایت مهرماه ۱۳۹۳
- ✓ مدیر گروه مهندسی پلیمر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد- مهرماه ۱۳۹۳ تا کنون
- ✓ عضو هیات جذب دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد ۱۳۹۱ تاکنون
- ✓ قائم مقام معاون آموزشی-دانشجویی و مدیر کل آموزشی-دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات یزد، مهرماه ۱۳۹۰ لغایت اردیبهشت ماه ۱۳۹۱
- ✓ مدیر مرکز رشد فناوری نانو و بیوتکنولوژی پارک علم و فناوری یزد، تیرماه ۱۳۸۹ لغایت بهمن ماه ۱۳۹۱
- ✓ معاون دانشکده نساجی و پلیمر دانشگاه آزاد اسلامی یزد، خردادماه ۱۳۹۰ لغایت آبان ماه ۱۳۹۰
- ✓ عضو شورای مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۹۰ تاکنون
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات یزد مهرماه ۱۳۹۰ لغایت مهرماه ۱۳۹۳
- ✓ مسئول راه اندازی مرکز رشد فناوری نانو پارک علم و فناوری یزد، تیرماه ۱۳۸۹
- ✓ مدیر غرفه های پارک علم و فناوری در سومین جشنواره فناوری نانو تهران-آبانماه ۱۳۸۹
- ✓ مدیر دومین کارگاه تخصصی آموزش نانوتکنولوژی پارک علم و فناوری یزد ۱۳۸۹
- ✓ برگزار کننده سه کارگاه و ۱۰ سخنرانی علمی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۸۹
- ✓ دبیر انجمن علمی نانوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد مهرماه ۱۳۸۸ تاکنون

#### سوابق شرکت های دانش بنیان

- ✓ موسس و عضو هیئت مدیره دو شرکت دانش بنیان و سه شرکت فناور وابسته به پارک علم و فناوری
- ✓ مدیر مرکز رشد فناوری نانو و بیوتکنولوژی پارک علم و فناوری یزد، تیرماه ۱۳۸۹ لغایت بهمن ماه ۱۳۹۱
- ✓ مسئول راه اندازی مرکز رشد فناوری نانو پارک علم و فناوری یزد، تیرماه ۱۳۸۹

- ✓ مدیر مرکز رشد زیست فناوری به مد ۸ سال
- ✓ ارزیابی دانش بنیان بیش از ۴۰ شرکت در استان‌های یزد، خراسان رضوی، اصفهان و شیراز
- ✓ عضو شورای پذیرش مرکز زیست فناوری بیش از ۵ سال
- ✓ برگزاری دوره های آموزشی مختلف در خصوص شرکت های دانش بنیان
- ✓ مسئول راه اندازی مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه آزاد اسلامی یزد

#### سوابق فرهنگی:

- ✓ دبیر شورای هم‌اندیشی اساتید دانشگاه های استان یزد، مهرماه ۱۳۹۵ تاکنون
- ✓ دبیر شورای هم‌اندیشی اساتید دانشگاه آزاد اسلامی یزد، خردادماه ۱۳۹۰ تاکنون
- ✓ دبیر شوراهای راهبردی دفتر نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه های آزاد اسلامی استان یزد خرداد ۱۳۹۰ تا مهرماه ۱۳۹۳
- ✓ عضو فعال بسیج اساتید ۱۳۸۵ تاکنون
- ✓ مسئول حلقه علمی فناوری نانو ۱۳۹۰ تاکنون
- ✓ مسئول گروه پژوهشی نانویوتکنولوژی بسیج اساتید ۱۳۹۱ تاکنون

#### سوابق آموزشی:

- ✓ کارشناس آموزشی و مدرس دانشگاه یزد ۱۳۹۱-۱۳۷۷، ارایه دروس عملی و نظری: آزمایشگاه‌های شیمی تجزیه (تجزیه یک، الکتروشیمی و تجزیه دستگاهی)، شیمی فیزیک، شیمی عمومی یک
- ✓ مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۹۱-۱۳۷۹ ارایه دروس نظری: شیمی تجزیه، شیمی آلی یک و دو، شیمی عمومی یک و شیمی عمومی دو
- ✓ عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۸۵ تاکنون- دانشیار پایه ۱۱
- ✓ مدرس کارگاه آموزشی فناوری نانو اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد بافق ۱۳۸۷
- ✓ سخنران سمینار بیوسنورهای DNA دانشگاه آزاد اشکدر ۱۳۸۷

- ✓ مدرس دو کارگاه تخصصی آموزش نانوتکنولوژی پارک علم و فناوری ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹
- ✓ مدرس کارگاه آموزشی "ISI چیست؟" دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۸۸
- ✓ سخنران سمینار "کاربرد نانوتکنولوژی در پزشکی" دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی ۱۳۹۰

#### سوابق پژوهشی:

- ✓ داوری بیش از ۹۰ مقاله در مجله‌های علمی پژوهشی با نمایه ISI نظیر:

Biosensors and Bioelectronics (Elsevier), Materials Science and Engineering C (Elsevier), Industrial Crops and Products (Elsevier), International Journal of Engineering, Science and Technology (Elsevier), Central European Journal of Chemistry (Springer), International Journal of Ionics, The Science and Technology of Ionic Motion (springer), Sensors & Actuators: B. Chemical, Journal of Advanced Research, Journal of the Brazilian Chemical Society, Materials Chemistry and Physics, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Journal of Electroanalytical Chemistry.

- ✓ چاپ ۷۲ مقاله در مجله‌های علمی پژوهشی با نمایه ISI و ارایه ۱۳ مقاله علمی پژوهشی
- ✓ ارایه ۱۰۲ مقاله به صورت پوستر و سخنرانی در سمینارهای داخلی و بین‌المللی
- ✓ مجری ده پروژه تحقیقاتی، همکاری در ده طرح پژوهشی و مدیر دو طرح پژوهشی برون دانشگاهی
- ✓ ثبت سه اختراع

الف) مقالات علمی پژوهشی با نمایه ISI:

۱. Voltammetric Determination of Basic Red ۱۳ during its Sonoelectrocatalysis Degradation, Saeid Jafari, Mohammad Dehghani, **Navid Nasirizadeh**, Hamidreza Akrami, *Microchimica Acta*, In press.
۲. Developing a Highly Sensitive Electrochemical Sensor Using Thiourea-Imprinted Polymers Based on an MWCNT Modified Carbon Ceramic Electrode, Saeid Jafari, Mohammad Dehghani, **Navid Nasirizadeh**, *Journal of Electroanalytical Chemistry* ۸۰۲ (۲۰۱۷) ۱۳۹-۱۴۶.
۳. Synthesis of conductive polymer-coated mesoporous MCM-۴۱ for removal of textile dye from aqueous media, Ali Torabinejad, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Esmail Yazdanshenas, Habib-Allah Tayebi, *Journal of Nanostructure in Chemistry*, ۲۰۱۷, ۷ (۳) pp ۲۱۷-۲۲۹.
۴. Preparation of A MWCNT-Graphite Composite Based on Sol Gel Method for Dye Removal, Mohammad Ali Shirgholami, Mohammad Mirjalili, **Navid Nasirizadeh**, *Oriental Journal of Chemistry*, ۲۰۱۷, ۳۳ (۲), pp. ۱-۱۰.
۵. A NanoBiosensor Composed of Exfoliated Graphene Oxide and Gold Nano-Urchins, for detection of GMO products, Zahra Aghili, **Navid Nasirizadeh**, *Biosensors and Bioelectronics*, ۲۰۱۷ (۹۵) Pages ۷۲-۸۰.
۶. Graphene Oxide based Carbon Composite as Adsorbent for Hg Removal: Preparation, Characterization, Kinetics and Isotherms Studies, Tayebah Esfandiyari, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Dehghani, Mohammad Hassan Ehrampoosh, *Chinese Journal of Chemical Engineering* ۲۵ (۲۰۱۷) ۱۱۷۰-۱۱۷۵.
۷. Development of a DNA biosensor for detection of phenylketonuria based on screen-printed gold electrode and hematoxylin, Fatemeh Aghaei, S. Morteza Seifati, **Navid Nasirizadeh**, *Analytical Methods*. ۲۰۱۷, ۹(۶), pp. ۹۶۶-۹۷۳. DOI: ۱۰.۱۰۳۹/C۶AY۰۲۸۵۳E.
۸. Using Polarization Technique to Assess the Corrosion of Aluminum Alloy Applied in Dry Cooling Tower of Combined Cycle Power Generations, Mahtab Dehghani, Mahmoud Hajisafari, **Navid Nasirizadeh**, *International Journal of Electrochemical Science*, In Press.
۹. An electrochemical nanosensor for simultaneous determination of hydroxylamine and nitrite using oxadiazole self-assembled on silver nanoparticles modified glassy carbon electrode, Mahmoud Hajisafari, **Navid Nasirizadeh**, *Ionics*, ۲۰۱۷, ۲۳ (۶), pp. ۱۵۴۱-۱۵۵۱.
۱۰. Hybrid Hydrogels Based on Poly(vinyl alcohol) (PVA)/Agar/Poly(ethylene glycol) (PEG) Prepared by High Energy Electron Beam Irradiation: Investigation of Physico-Mechanical and Rheological Properties, Mehdi Entezam, Hanieh Daneshian, **Navid Nasirizadeh**, Hossein Ali Khonakdar, Seyed Hassan Jafari, *Macromolecular Materials and Engineering*, ۲۰۱۶, ۳۰۲ (۲), ۱۶۰۳۹۷, DOI:۱۰.۱۰۰۲/mame.۲۰۱۶.۰۳۹۷.
۱۱. Characterization and absorption studies of Cationic Dye on Multi walled Carbon Nanotube- Carbon Ceramic Composite, Tayebah Esfandiyari, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Hassan Ehrampoosh, Masoumeh Tabatabaee, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* ۴۶ (۲۰۱۷) ۳۵-۴۳.
۱۲. An Electrochemical DNA Biosensor based on Oracet Blue as a label for detection of *Helicobacter pylori*, Saeedeh Hajihosseini, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Saeid Hejazi, Parichehr Yaghmai, *International Journal of Biological Macromolecules*, ۹۱ (۲۰۱۶) ۹۱۱-۹۱۷.
۱۳. An Electrochemical Nanosensor Based on Molecularly Imprinted Polymer (MIP) for Detection of Gallic Acid in Fruit Juices, Shahrzad Shojaei, **Navid Nasirizadeh**, Mehdi Entezam, Mojtaba Koosha, Mostafa Azimzadeh, *Food Analytical Methods*, (۲۰۱۶) ۹:۲۷۲۱-۲۷۳۱.

۱۴. Novel Non Enzymatic TBHQ Modified Electrochemical Sensor for Hydrogen Peroxide Determination in Different Beverage Samples, **Navid Nasirizadeh**; Masoud Ghaani; Zahra Shekari; Mohammad Shateri-Khalilabad, *Journal of the Brazilian Chemistry*. ۲۷ (۲۰۱۶) ۱۵۷۷-۱۵۸۶.
۱۵. A sensitive DNA biosensor fabricated from gold nanoparticles and graphene oxide on a glassy carbon electrode, Saeedeh Hajhosseini, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Saeid Hejazi, Parichehr Yaghmai, *Materials Science and Engineering: C*, ۶۱ (۲۰۱۶) ۵۰۶-۵۱۵. DOI: ۱۰.۱۰۱۶/j.msec.۲۰۱۵.۱۲.۰۹۱.
۱۶. Electrochemical Biosensor for Detection of Target DNA Sequence and Single-Base Mismatch Related to Helicobacter Pylori Using Chlorogenic Acid as Hybridization Indicator, Amineh Asadzadeh-Firouzabadi, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *Journal of Electrochemical Society* ۱۶۳, ۳ (۲۰۱۶) B۴۳-B۴۸
۱۷. An electrochemical sensor for the determination of thiourea using modified glassy carbon electrode, Masoud Rohani Moghadam, Sanaz Akbarzadeh, **Navid Nasirizadeh**, *Microchimica Acta*, (۲۰۱۶) ۱۸۳:۱۰۶۹-۱۰۷۷.
۱۸. Development of an electrochemical nanosensor for the determination of gallic acid in food, M. Ghaani, **N. Nasirizadeh**, S. A. Yasini Ardakani, F. Zare Mehrjardi, M. scampicchio and S. Farris, *Analytical Methods*, ۲۰۱۶, (۸) ۱۱۰۳-۱۱۱۰, . DOI: ۱۰.۱۰۳۹/C۵AY.۲۷۴۷K.
۱۹. Delphinidin immobilized on the silver nanoparticles for simultaneous determination of ascorbic acid, noradrenalin, uric acid, and tryptophan, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, Mohammad Dehghani, Somayeh Makarem, *Journal of Food and Drug Analysis* (۲۰۱۶) ۲۴: ۴۰۶-۴۱۶.
۲۰. Application of Oracet Blue in a novel and sensitive electrochemical biosensor for detection of microRNA, Mostafa Azimzadeh, Mehdi Rahaie, **Navid Nasirizadeh**, Hossein Naderi-Manesh, *Analytical Methods*, volume ۷, ۲۰۱۵, ۹۴۹۵ - ۹۵۰۳.
۲۱. An electrochemical nanobiosensor for plasma miRNA-۱۵۵, based on graphene oxide and gold nanorod, for early detection of breast cancer, Mostafa Azimzadeh, Mahdi Rahaie, **Navid Nasirizadeh**, Khadijeh Ashtari, Hossein Naderi-Manesh, *Biosensors and Bioelectronics*, Volume ۷۷, ۱۵ March ۲۰۱۶, Pages ۹۹-۱۰۶.
۲۲. Fabrication a novel electrochemical sensor for determination of hydrogen peroxide in different fruit juice samples, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari; Ali Nazari; Masoumeh Tabatabaee, *Journal of Food and Drug Analysis*, ۲۴ (۲۰۱۶) Pages ۷۲-۸۲.
۲۳. Fabrication of a supercapacitor with a PVA-KOH-KI electrolyte and nanosilver flexible electrodes, Zahra Fadakar, **Navid Nasirizadeh**, Seyed M. Bidoki, Zahra Shekari, Vahid Mottaghitalab, *Microelectronic Engineering* ۱۴۰ (۲۰۱۵) ۲۹-۳۲
۲۴. A Novel Electrochemical Biosensor Based on a Modified Gold Electrode for Hydrogen Peroxide Determination in Different Beverage Samples, **Navid Nasirizadeh**, Saeedeh hajhosseini, Zahra Shekari, Masoud Ghaani, *Food Anal. Methods*, ۸ (۲۰۱۵) ۱۵۴۶-۱۵۵۵.
۲۵. Simultaneous Determination of Ascorbic Acid, L-Dopa, Uric Acid, Insulin, and Acetylsalicylic Acid on Reactive Blue ۱۹ and Multi-Wall Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, Masoumeh Tabatabaee, Masoud Ghaani, *Journal of the Brazilian Chemistry Society*, ۲۶ (۲۰۱۵) ۷۱۳-۷۲۲.

۲۶. The comparison of sonochemistry, electrochemistry and sonoelectrochemistry techniques on decolorization of C.I Reactive Blue ۴۹, M. Amin Radi, **Navid Nasirizadeh**, Masoud Rohani-Moghadam, Mohammad Dehghani, *Ultrasonics Sonochemistry*, ۲۷(۲۰۱۵) ۶۰۹-۶۱۵.
۲۷. Optimization of nano TiO<sub>2</sub> pretreatment on free acid dyeing of wool using central composite design, Ali Nazari; Mohammad Mirjalili, **Navid Nasirizadeh**, Shahab Torabian, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, ۲۱ (۲۰۱۵) 1068-1076.
۲۸. Preparation of hydrophobic and conductive cotton fabrics using multi-wall carbon nanotubes by the sol-gel method, **Navid Nasirizadeh**; Mohammad Dehghani, Mohammad E. Yazdanshenas, *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, ۲۳ (۲۰۱۵) ۱۴-۲۱.
۲۹. Electrosynthesis of an oxadiazole derivative and its application as a bifunctional electrocatalyst for simultaneous determination of ascorbic acid, adrenaline, acetaminophen, and tryptophan at a multi-wall carbon nanotubes modified electrode surface, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, Hamid R. Zare, M. Reza Shishehbore, Ali R. Fakhari, Hamid Ahmar, *Biosensors and Bioelectronics* ۴۱ (۲۰۱۳) ۶۰۸-۶۱۴.
۳۰. Developing a sensor for the simultaneous determination of adrenaline, uric acid, and tryptophan, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, *Ionic*, ۲۰ (۲۰۱۴) ۲۷۵-۲۸۵.
۳۱. Statistical Optimization of Wool Dyeing with Alizarin Red S as a Natural Dye via Central Composite Design, Ali Eatemadifar, Hamed Dehghanizadeh, **Navid Nasirizadeh**, Masoud Rohani Moghadam, *Fibers And Polymers*, ۱۵, ۲ (۲۰۱۴) ۲۵۴-۲۶۰.
۳۲. Electrochemical Behavior of a Thio-Quinazoline Derivative Electrodeposited on a Glassy Carbon Electrode Modified with Multi-Wall Carbon Nanotubes: Application for Simultaneous Determination of Hydroxylamine and Nitrite, M. Mehdi Aghayizadeh, **Navid Nasirizadeh**, S. Mansour Bidoki, M. Esmail Yazdanshenas, *Int. J. Electrochem. Sci.*, ۸ (۲۰۱۳) ۸۸۴۸ – ۸۸۶۲.
۳۳. Electrocatalytic determination of dopamine in the presence of uric acid using an indenedione derivative and multiwall carbon nanotubes spiked in carbon paste electrode, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, Hamid R. Zare, Somayeh Makarem, *Materials Science and Engineering C* ۳۳ (۲۰۱۳) ۱۴۹۱-۱۴۹۷.
۳۴. A Novel Kinetic Spectrophotometric Method for the Determination of Dopamine in Biological and Pharmaceutical Samples M. Reza Shishehbore; Adel Asgharpoor; **N. Nasirizadeh**, *Journal of Chemistry* (۲۰۱۳) ۱-۷.
۳۵. Developing a Sensor for the Simultaneous Determination of Dopamine, Acetaminophen and Tryptophan in Pharmaceutical Samples Using a Multi-Walled Carbon Nanotube and Oxadiazole Modified Glassy Carbon Electrode, **Navid Nasirizadeh**, Zahra Shekari, Hamid R. Zare, Seied A. Y. Ardakani and Hamid Ahmar, *J. Braz. Chem. Soc.*, ۲۴, ۱۱ (۲۰۱۳) ۱۸۴۶-۱۸۵۶.
۳۶. Removal of Fe(II) from aqueous solution using pomegranate peel carbon: equilibrium and kinetic studies, Masoud Rohani Moghadam, **Navid Nasirizadeh**, Zienab Dashti and Esmail Babanezhad, *International Journal of Industrial Chemistry* ۲۰۱۳, ۴:۱۹
۳۷. Cellulase Pretreatment on Mercerized Cotton to Enhance X-Linking, Self-cleaning, and Antibacterial Properties Using Nano TiO<sub>2</sub>/CA/BTCA: Statistical Approaches, Ali Nazari, Majid Montazer, **Navid Nasirizadeh**, Behnam Namiranian, *Journal of Engineered Fibers and Fabrics* ۸ (۲۰۱۳) ۱۱۴-۱۲۵.
۳۸. A Novel Sensor of Quinazolin Derivative Self-Assembled Monolayers over Silver Nanoparticles for the Determination of Hydroxylamine, **Navid Nasirizadeh**, M. Mehdi Aghayizadeh, S. Mansour Bidoki, M. Esmail Yazdanshenas, *Int. J. Electrochem. Sci.*, ۸ (۲۰۱۳) ۱۱۲۶۴ – ۱۱۲۷۷.

۳۹. A combination of nordihydroguaiaretic acid as an electron transfer mediator and multi-walled carbon nanotubes for simultaneous electrocatalytic determination of noradrenaline, uric acid, and tryptophan Hamid R. Zare, Nasibeh Rahmani, **Navid Nasirizadeh** and Ali Benvidi, *Catal. Sci. Technol.*, ۳ (۲۰۱۳) ۱۲۲۴.
۴۰. Synthesis and Characterization a Novel Co-Crystal of AcridiniumBis(pyridine-۲,۶-dicarboxylato) Iron(III), Acridine, and Water Molecule,  $\{[(\text{Hacr})[\text{Fe}(\text{pydc})^2]]^+ \text{acrH}^+\text{O}\}$ , Masoumeh Tabatabaee, Sommayeh Afraziyan, Navid Nasirizadeh, *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry*, ۴۳ (۲۰۱۳) ۱۱۸۱.
۴۱. Synthesis of CdS Nanoparticles by Sonochemical Reaction Using Thio acetamide as S<sup>2-</sup> Reservoir and in the Presence of a Neutral Surfactant, Dyeing of Cotton Fabric and Study of Antibacterial Effect on Cotton Fabric, Masoumeh Tabatabaee, Paria Baziari, **Navid Nasirizadeh**, Hamed Dehghanizadeh, *Advanced Materials Research* ۶۲۲-۶۲۳ (۲۰۱۳) ۸۰۱-۸۰۴.
۴۲. Simultaneous determination of adrenaline, uric acid, and cysteine using bifunctional electrocatalyst of ruthenium oxide nanoparticles, Hamid R. Zare, Zahra Ghanbari, **Navid Nasirizadeh**, Ali Benvidi, *Comptes Rendus Chimie* ۱۶ (۲۰۱۳) ۲۸۷-۲۹۰.
۴۳. Fabrication, characterization and analytical performance of the hydroxylamine sensor based on an oracet blue multi-walled carbon nanotubes film deposited on an electrode surface, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *J. Braz. Chem. Soc.* ۲۳ (۲۰۱۲) ۱۰۷۰-۱۰۷۷.
۴۴. Fabrication, electrochemical characteristics and electrocatalytic activity of ε-(۲-hydroxyphenylimino)methyl)benzene-۱,۲-diol electrodeposited on a carbon nanotube modified glassy carbon electrode as a hydrazine sensor, Hamid R. Zare, Zahra Shekari, **Navid Nasirizadeh** and Abbas Ali Jafari, *Catal. Sci. Technol.*, ۲ (۲۰۱۲) ۲۴۹۲-۲۵۰۱.
۴۵. Optimization of wool dyeing with rutin as natural dye by central composite design method, **Navid Nasirizadeh**, Hamed Dehghanizadeh, M. Esmail Yazdanshenas, Masoud Rohani Moghadam, Ali Karimi, *Industrial Crops and Products* ۴۰ (۲۰۱۲) ۳۶۱-۳۶۶.
۴۶. Preparation and structural, spectroscopic, thermal, and electrochemical characterizations of iron(III)compounds containing dipicolinate and ۲-aminopyrimidine or acridine, Masoumeh Tabatabaee, Fatemeh Abbasi, Boris-Marko Kukovec, **Navid Nasirizadeh**, *J. Coord. Chem.* ۶۴ (۲۰۱۱) ۱۷۱۸-۱۷۲۸.
۴۷. Introduction of hematoxylin as an electroactive label for DNA biosensors and its employment in detection of target DNA sequence and single-base mismatch in human papilloma virus corresponding to oligonucleotide, **Navid Nasirizadeh**, Hamid R. Zare, Mohammad Hossein Pournaghi-Azar, Mohammad Saeid Hejazi, *Biosens. Bioelectron.* ۲۶ (۲۰۱۱) ۲۶۳۸-۲۶۴۴.
۴۸. A Comparison of the Electrochemical and Electroanalytical Behavior of Ascorbic Acid, Dopamine and Uric Acid at Bare, Activated and Multi-Wall Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrodes, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *J. Iran. Chem. Soc.* ۸ (۲۰۱۱) S۵۰-S۶۶.
۴۹. A study of the electrochemical behavior of hematoxylin as an important bioactive flavonoid, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *Electrochim. Acta*, ۵۶ (۲۰۱۱) ۳۹۲۰-۳۹۲۵.
۵۰. A study of the electrochemical behavior of an oxadiazole derivative electrodeposited on multi-wall carbon nanotube-modified electrode and its application as a hydrazine sensor, **Navid Nasirizadeh**, Hamid R. Zare, Ali R. Fakhari, Hamid Ahmar, Mohammad R. Ahmadzadeh, Amin Naeimi, *J. Solid State Electrochem.* ۱۵ (۲۰۱۱) ۲۶۸۳-۲۶۹۳.
۵۱. Preparation, electrochemical behavior and electrocatalytic activity of chlorogenic acid multi-wall carbon nanotubes as a hydroxylamine sensor, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, Hamideh Ajamain, Ali Sahragard *Materials Science Engineering, C*, ۳۱ (۲۰۱۱) ۹۷۵-۹۸۲.



۵۲. Simultaneous determination of ascorbic acid, adrenaline and uric acid at a hematoxylin multi-wall carbon nanotube modified glassy carbon electrode, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *Sens. Actuators B* ۱۴۳ (۲۰۱۰) ۶۶۶-۶۷۲.
۵۳. Differential Pulse Voltammetric Determination of Hydroxylamine at an Indenedione Derivative Electrodeposited on a Multi-Wall Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode, Hamid R. Zare, Fatemeh Chatraei, **Navid Nasirizadeh**, *J. Braz. Chem. Soc.* ۲۱ (۲۰۱۰) ۱۹۷۷-۱۹۸۵
۵۴. Preparation and electrochemical application of rutin biosensor for differential pulse voltammetric determination of NADH in the presence of acetaminophen, Hamid R. Zare, Reza Samimi, **Navid Nasirizadeh**, and Mohamad Mazloum-Ardakani, *J. Serb. Chem. Soc.* ۷۵ (۲۰۱۰) ۱۴۲۱-۱۴۲۴.
۵۵. Differential pulse voltammetric simultaneous determination of noradrenalin and acetaminophen using a hematoxylin biosensor, **Navid Nasirizadeh**, Hamid R. Zare, *Talanta* ۸۰ (۲۰۰۹) ۶۵۶-۶۶۳.
۵۶. Application of Hematoxylin Multi-wall Carbon Nanotube Modified Carbon Paste Electrode as a Chemical Sensor for Simultaneous Determination of Dopamine and Acetaminophen, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh** *Int. J. Electrochem. Sci.*, ۴ (۲۰۰۹) ۱۶۹۱-۱۷۰۵.
۵۷. Electrochemical behavior of an indenedione derivative electrodeposited on a renewable sol-gel derived carbon ceramic electrode modified with multi-wall carbon nanotubes: Application for electrocatalytic determination of hydrazine, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, F. Chatraei, S. Makarem, *Electrochim. Acta*, ۵۴ (۲۰۰۹) ۲۸۲۸-۲۸۳۶.
۵۸. Hematoxylin multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode for electrocatalytic oxidation of hydrazine. Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *Electrochim. Acta*, ۵۲ (۲۰۰۷) ۴۱۵۳-۴۱۶۰.
۵۹. Preconcentration of Copper with Dithizone-Naphthalene for Subsequent Determination by Atomic Absorption Spectrometry. A. M. Haji Shabani, S. Dadfarnia, **N. Nasirizadeh**, M. R. Shishehbore, *J. Anal. Chem.*, ۶۲ (۲۰۰۷) ۴۶-۵۰.
۶۰. Electrochemical properties and electrocatalytic activity of hematoxylin modified carbon paste electrode toward the oxidation of reduced nicotinamide adenine dinucleotide (NADH), Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, Mohammad Mazloum-Ardakani, Mansoor Namazian, *Sens. Actuators B*, ۱۲۰ (۲۰۰۶) ۲۸۸-۲۹۴.
۶۱. Voltammetric studies of an oracet blue modified glassy carbon electrode and its application for the simultaneous determination of dopamine, ascorbic acid and uric acid, Hamid R. Zare, N. Rajabzadeh, **N. Nasirizadeh**, M. Mazloum Ardakani, *J. Electroanal. Chem.*, ۵۸۹ (۲۰۰۶) ۶۰-۶۹.
۶۲. Electrocatalytic characteristics of hydrazine and hydroxylamine oxidation at coumestan modified carbon paste electrode, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, *Electroanalysis*, ۱۸ (۲۰۰۶) ۵۰۷-۵۱۲.
۶۳. Electrochemical evaluation of coumestan modified carbon paste electrode. Study on its application as a NADH biosensor in presence of uric acid, Hamid R. Zare, **Navid Nasirizadeh**, seyed-Mahdi Golabi, Mansoor Namazian, Mohammad Mazloum-Ardakani, Davood Nematollahi, *Sens. Actuators B*, ۱۱۴ (۲۰۰۶) ۶۱۰-۶۱۷.
۶۴. Highly selective catalytic spectrophotometric method for the determination of nitrite. M. Mazloum Ardakani, M. R. Shishehbore, **N. Nasirizadeh**, A. M. Hajishabani, M. Tabatabaee, *Canadian J. Anal. Sci. Spec.*, ۵۱ (۲۰۰۶) ۱۱۷-۱۲۴.
۶۵. Electrochemical behavior of quercetin. Experimental and theoretical studies, Hamid R. Zare, Mansoor Namazian, **Navid Nasirizadeh**, *J. Electroanal. Chem.*, ۵۸۴ (۲۰۰۵) ۷۷-۸۳.

۶۶. Electrochemical properties of tetrabromo-p-benzoquinone modified carbon paste electrode. Application to simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine and uric acid, H. R. Zare, N. Nasirizadeh, M. Mazloum Ardakani, J. Electroanal. Chem., ۵۷۷ (۲۰۰۵) ۲۵-۳۳.
۶۷. Lead-selective poly (vinyl chloride) membrane electrode based on ۱-phenyl-۲-(۲-quinoly)-۱,۲-dioxo-۲-(۴-bromo) phenylhydrazone, H. R. Zare, M. Mazloum Ardakani, N. Nasirizadeh, J. Safari, Bull. Chem. Soc. Korea, ۲۶ (۲۰۰۵) ۵۱-۵۶.
۶۸. Kinetic determination of Thiocyanate on the basis of its catalytic effect on the oxidation of methylene blue whit potassium bromate. Masoud Reza Shishehbore, Navid Nasirizadeh, Ali Asghare Kerdegari, Anal. Sci., ۲۱ (۲۰۰۵) ۱۲۱۳-۱۲۱۶.
۶۹. Spectrophotometric Determination of Trace Copper after Preconcentration with ۱,۵-Diphenylcarbazone on Microcrystalline Naphthalene. M.R. Shishehbore, N. Nasirizadeh, A.M. Haji Shabani, M. Tabatabaee, Canadian J. Anal. Sci. Spec. ۵۰ (۲۰۰۵) ۱۳۰-۱۳۴.
۷۰. Highly selective lead (II) membrane electrode based on new oxim phenyl ۲-keto methyl quinoline (OPKMQ), M. Mazloum Ardakani, H.R. Zare, N. Nasirizadeh, J. Safari, Canadian J. Anal. Sci. Spec., ۴۹ (۲۰۰۴) ۲۲۶-۲۳۳.
۷۱. Coated wire silver-ion selective electrode based on a N,N-Bis(۲-thienylmethylene)-۱,۲-diaminobenzene, H.R. Zare; M. Salavati-Niassary; F. Memarzadeh; M. Mazloum; N. Nasirizadeh, Anal. Sci. ۲۰ (۲۰۰۴) ۸۱۵-۸۱۹.
۷۲. Speciation analysis of mercury in water samples by cold vapor atomic absorption spectrometry after preconcentration with dithizone immobilized on microcrystalline naphthalene. Ali Mohammad Haji Shabani, Shayessteh Dadfarnia, Navid Nasirizadeh, Anal Bioanal Chem., ۳۷۸ (۲۰۰۴) ۱۳۸۸-۱۳۹۱.

ب) مقالات علمی پژوهشی منتشر شده در مجله‌های مورد تایید وزارتین

- ۱- Physical Chemistry Studies of Acid Dye Removal from Aqueous Media by Mesoporous Nano Composite: Adsorption Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Studies, Iman Akbartabar, Mohammad Esmail Yazdanshenas, Habib-Allah Tayebi, Navid Nasirizadeh, Phys. Chem. Res., ۲۰۱۷; ۵ (۴): ۶۵۹-۶۷۹.
- ۲- Investigation of Acid Blue ۶۲ dye adsorption using SBA-۱۵/Polyaniline mesoporous nanocomposite: Kinetic and Thermodynamic stud, Iman Akbartabar, Mohammad Esmail Yazdanshenas, Habib-Allah Tayebi, Navid Nasirizadeh, Iranian Journal of Health Sciences ۲۰۱۷; ۵(۳): ۱۷-۳۴

۳- بهینه‌سازی شرایط تخریب رنگ بازیک بلیو ۴۷ بدون استفاده از عوامل اکسند با استفاده از تکنیک فراصوت-الکتروشیمی و روش آماری CCD، عاطفه سادات رضائی طوسی، نوید نصیری زاده، محمدحسن احرام پوش، مجله علمی پژوهشی طلوع بهداشت. ۱۳۹۶؛ ۱۶ (۲) ۲۰-۳۰.

- ۴- Optimization of photo-degradation of direct blue ۲۵۸ using nano Titanium Oxide with response surface method, Mohammadreza Seyedmir, Mohammad Dehghani, Ali Nazari, **Navid Nasirizadeh**, *Int. J. Bio-Inorg. Hybr. Nanomater.*, ۶(۱): ۵-۱۲, Spring ۲۰۱۷
- ۵- Synthesize and characterization of Aminosilane functionalized MCM-۴۱ for removal of anionic dye: Kinetic and thermodynamic study, Ali Torabinejad; **Navid Nasirizadeh**; Mohammad Esmail Yazdanshenas; Habib Allah Tayebi, *International Journal of Nano Dimension*, Volume ۷, Issue ۴, Autumn ۲۰۱۶, Page ۲۹۵-۳۰۷.
- ۶- بهینه‌سازی استخراج ترکیبات فنولی و آنتی‌اکسیدانی میوه گیاه تاجریزی با استفاده از روش سطح پاسخ، فروغ خانلری، سیدعلی یاسینی، **نوید نصیری‌زاده**، مجله علمی پژوهشی علوم غذایی و تغذیه، شماره ۳ (۱۳۹۵)، ص ۸۷-۹۸.
- ۷- تخریب رنگ بازیک قرمز ۱۳ با فرآیند ترکیبی سونوالکتروشیمی در حضور نانوذرات  $\text{TiO}_2$ ، **نوید نصیری‌زاده**، محمد دهقانی، سعید جعفری، مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ، (۱۳۹۵)
- ۸- سنتز و مشخصه یابی کوپلیمر هیدروژل حساس به دما بر پایه  $\pi$  ایزوپروپیل اکریل امید برای کاربردهای پزشکی، محمدرضا رعیتی شوازی، محبوبه محمودی، **نوید نصیری‌زاده**، مجله علمی پژوهشی مواد نوین، شماره ۲۶، ۱۳۹۴.
- ۹- بررسی عملکرد فرآیند سونوالکتروشیمی در تخریب رنگ بازیک زرد ۲۸ در حضور نانوذرات تیتانیوم دی‌اکسید، علی اعتمادی فر، محمد دهقانی، سعید جعفری، **نوید نصیری‌زاده**، مجله علمی- پژوهشی شیمی کاربردی، ۱۳۹۶، شماره ۴۲، صفحه ۹-۲۲.
- ۱۰- Spectrophotometric Determination of  $\text{Hg}^{2+}$  after Solid Phase Extraction on Microcrystalline Naphthalene, M R. Shishehbore, N. Nasirizadeh, A. Mohammad Akhondi, *Journal of Physical & Theoretical Chemistry*, ۲۰۰۸, ۵, ۲, Pages: ۲۹-۳۴.
- ۱۱- Simultaneous determination of ascorbic acid and uric acid at coumestan derivative modified carbon paste electrode, Masoud Reza Shishehbore, Navid Nasirizadeh, *Journal of the Iranian Chemical Research*, ۲۰۰۹, ۲, Pages: ۴۷-۵۶.
- ۱۲- Kinetic Spectrophotometric Method for Determination of  $\text{S}^{2-}$ -Using Methylen blue, A Mohammad Dehqan, M Reza Shishehbore, N Nasirizadeh, *Journal of Physical & Theoretical Chemistry*, ۲۰۰۸, ۵, ۱, Pages: ۱۵-۲۰.
- ۱۳- Rapid Determination of Chromium (M) Ili Natural Water and Industrial Effluents Using Kinetic Speetrophotometric Method, M. Reza Shishehbore, Mohammad Saber-Tehrani, Hassan Bagheri and Navid Nasirizadeh, *Journal of Physical & Theoretical Chemistry*, ۲۰۱۰, ۶, ۴, Pages: ۴۱-۴۸.

ج) تعدادی از مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی به صورت پوستر و سخنرانی:

ردیف	عنوان مقاله	تاریخ ارائه	محل انتشار	محل کنفرانس
۱	بررسی خوردگی آلیاژ آلومینیوم برج خنک کن خشک نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و بهینه‌سازی شرایط آن با روش آماری ccd	۱۳۹۴	سی امین کنفرانس بین المللی برق	تهران
۲	Electrochemical sensor for Hematoxylin based on carbon paste electrode modified with molecularly imprinted polymer and multiwall carbon nanotube	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۳	Sonoelectrochemical Oxidation for Decolorization of Basic Blue ۴۱ based on Central Composite Design	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۴	A Voltammetric sensor based on molecularly imprinted polymer for analysis of Thiourea	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۵	Discoloration of C.I. Reactive Yellow ۱۴۰ solution using TiO <sub>2</sub> nanoparticles coupled with Sonoelectrochemistry process	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۶	Simultaneous Determination of Hydroxylamine and Nitrite in drinking water Based on Self-Assembly of Oxadiazole on AgNPs/GCE	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۷	The impact of nanomaterials on signal amplification in a miRNA electrochemical sensor	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۸	The recent advances in electrochemical biosensors for miRNA quantification	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۹	Design and Development of a nanostructure sensor for determination of TBQ with MIP using Central composite design	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۱۰	Determination of Streptomycin Based on Graphene oxide Oracet blue Silver Nanoparticles modified Screen Printed Electrode	۱۳۹۴	۱۱ th Iranian Annual Seminar of Electrochemistry	تهران - دانشگاه تربیت مدرس
۱۱	Design and Development of a nanostructured base sensor for determination of L-Dopa with MIP using Central Composite Design	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۲	Preparation and Design of Gallic Acid Nano Sensor based on Molecularly Imprinted Polymers	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۳	Development of the High Performance conductive- hydrophobic textiles with Sol Gel method	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۴	Optimizing the Decolourization of C.I Reactive Black ۵ by Sonoelectrochemistry in the Presence of Nano-TiO <sub>2</sub> through Central Composite Design Method	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۵	Nano-TiO <sub>2</sub> Assisted sonoelectrochemical Degradation of Basic Red ۱۳ Dye	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۶	Statistical Optimization of the discoloration of Textile Wastewater Containing Reactive Blue ۱۹ with Sonochemical Method and Nano-TiO <sub>2</sub>	۱۳۹۳	Asian Nano Forum Congress	کیش
۱۷	مروری بر کاربردهای حسگرهای الکتروشیمیایی در صنایع غذایی	۱۳۹۳	نخستین کنفرانس ملی توسعه کیفیت راهبردی فراگیر در سلامت غذا	تهران - دانشگاه شهید بهشتی
۱۸	اندازه گیری همزمان اوریک اسید، فنیل آلانین در فرآورده های لبنی با استفاده از نانوحسگر الکتروشیمیایی	۱۳۹۳	نخستین کنفرانس ملی توسعه کیفیت راهبردی فراگیر در سلامت غذا	تهران - دانشگاه شهید بهشتی

تهران - دانشگاه شهید بهشتی	نخستین کنفرانس ملی توسعه کیفیت راهبردی فراگیر در سلامت غذا	۱۳۹۳	اندازه گیری گالیک اسید در نمونه های غذایی با استفاده از یک نانوحسگر الکتروشیمیایی جدید	۱۹
تهران - دانشگاه شهید بهشتی	نخستین کنفرانس ملی توسعه کیفیت راهبردی فراگیر در سلامت غذا	۱۳۹۳	تهیه و طراحی یک نانوحسگر الکتروشیمیایی به منظور اندازه گیری هیدروژن پراکسید در نمونه های غذایی	۲۰
تهران	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا	۱۳۹۲	determination of hydroxylamine and nitrate Simultaneous ..... in drinking water based on	۲۱
تهران	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا	۱۳۹۲	new electrochemical sensor for determination of A .....hydrogen peroxide in milk	۲۲
تهران	دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا	۱۳۹۲	electrochemical sensor for simultaneous Novel .....Uric acid ,determination of L-Phenylalanine	۲۳
تهران - دانشگاه تربیت مدرس	نهمین سمینار سالیانه الکتروشیمی ایران	۱۳۹۲	behavior and electro catalytic activity of Electrochemical ...../imidazole	۲۴
تهران - دانشگاه تربیت مدرس	نهمین سمینار سالیانه الکتروشیمی ایران	۱۳۹۲	determination of hydroxylamine and nitrate Simultaneous Imidazole on AgNPs/GCE based on self assembly of	۲۵
تهران - دانشگاه تربیت مدرس	نهمین سمینار سالیانه الکتروشیمی ایران	۱۳۹۲	determination of AA, LD, UA, Insulin and Simultaneous electrochemical sensor ASA using trifunctional	۲۶
تهران - دانشگاه تربیت مدرس	نهمین سمینار سالیانه الکتروشیمی ایران	۱۳۹۲	Oxidation of Alanine at Quinazolin self Electrochemical AgNPs/GCE Assembled Monolayer Modified	۲۷
Kashan	۴ th international congress on nanoscience and nanotechnology	۱۳۹۱	Preparation of hydrophobic/conductive cotton fabric using carbon nanotube by sol gel technique	۲۸
تهران - دانشگاه تهران	دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۱۳۹۱	تخریب رنگ از پساب های صنایع نساجی با استفاده از سیستم امواج ماورای بنفش و الکتروشیمی	۲۹
تهران - دانشگاه تهران	دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۱۳۹۱	رنگبری از پساب محتوی رنگینه راکتیو توسط سیستم فراصوت با استفاده از روش های الکتروشیمیایی	۳۰
تهران - دانشگاه تهران	دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۱۳۹۱	تخریب رنگ از پساب های نساجی با استفاده از سیستم اکسایش پیشرفته سونوشیمی	۳۱
یزد - دانشگاه آزاد اسلامی	سومین همایش ملی نساجی و پوشاک	۱۳۹۰	بررسی رفتار الکتروشیمیایی و اسپکتروفتومتری رنگدانه ی طبیعی روتین و بهینه سازی شرایط رنگری کالای پشمی با آن	۳۲
یزد - دانشگاه آزاد اسلامی	سومین همایش ملی نساجی و پوشاک	۱۳۹۰	بررسی رفتار الکتروشیمیایی ترکیب رنگی متیلن بلو بهینه سازی شرایط رنگری کالای پنبه ای با آن	۳۳
یزد - دانشگاه آزاد اسلامی	سومین همایش ملی نساجی و پوشاک	۱۳۹۰	بررسی رفتار الکتروشیمیایی رنگدانه طبیعی همتوکسیلین	۳۴
یزد - دانشگاه یزد	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران	۱۳۹۰	Application of sol gel technique to preparation of the hydrophobic cotton fabrics	۳۵
شاهرود	همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی	۱۳۹۰	استفاده از نانولوله های کربنی جهت آماده سازی پارچه پنبه ای رساتا و آگریز به روش سل ژل	۳۶
یزد - دانشگاه یزد	نهمین کنفرانس دوسالانه الکتروشیمی ایران	۱۳۸۹	Electrochemical behavior and electro catalytic activity of chromogenic acid multiwall carbon nanotube as a hydroxylamine sensor	۳۷
یزد - دانشگاه یزد	نهمین کنفرانس دوسالانه الکتروشیمی ایران	۱۳۸۹	Electro catalytic Oxidation of hydroxylamine at an Oracet Blue electrodeposited on multiwall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode	۳۸

یزد- دانشگاه یزد	نهمین کنفرانس دوسالانه الکتروشیمی ایران	۱۳۸۹	A study of the electrochemical behavior of an Oracet Blue electrodeposited on multiwall carbon nanotubes modified electrode and its application as a hydrazine sensor	۳۹
یزد- دانشگاه یزد	نهمین کنفرانس دوسالانه الکتروشیمی ایران	۱۳۸۹	A study of the electrochemical behavior of hematoxylin as an important bioactive flavonoid	۴۰
گرگان- دانشگاه گلستان	نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	۱۳۸۹	تهیه و شناسایی نانوذرات کادمیم سولفید	۴۱
دانشگاه کردستان	هشتمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۸	Simultaneous determination of ascorbic acid, epinephrine and uric acid at a glassy...	۴۲
دانشگاه کردستان	هشتمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۸	Catalytic ability of an oxadiazol derivative multi-wall carbon nanotubes modified...	۴۳
دانشگاه بوعلی سینا همدان	شانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۸	Simultaneous determination of NADH and uric acid at oxadiazol derivative modified	۴۴
دانشگاه پکن بیجین	شصتیمین سمینار بین- المللی الکتروشیمی چین	۱۳۸۸	Catalytic ability of an oxadiazol derivative multi-wall carbon nanotubes modified...	۴۵
دانشگاه شهید بهشتی تهران	اولین سمینار بین المللی بیوکاتالیزور ایران	۱۳۸۷	Voltammetric studies of a hematoxylin modified carbon paste electrode and its	۴۶
دانشگاه تهران	اولین سمینار بین المللی بیوالکتروشیمی ایران	۱۳۸۷	Catalytic effect of an oxadiazol derivative multi-wall carbon nanotubes modified glassy..	۴۷
دانشگاه تهران	اولین سمینار بین المللی بیوالکتروشیمی ایران	۱۳۸۷	Voltammetric studies of a hematoxyline multi-wall carbon nanotubesmodified glassy..	۴۸
دانشگاه تهران	اولین سمینار بین المللی بیوالکتروشیمی ایران	۱۳۸۷	Electrochemical behavior of an indenedione derivative electrodeposited on nanotubes...	۴۹
دانشگاه ارومیه	هفتمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۶	Using modified glass carbon electrode by hematoxylin in electrocatalytic oxidation and.	۵۰
دانشگاه ارومیه	هفتمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۶	Electrocatalytic oxidation of reduced nicotinamide adenine dinucleotide (NADH).	۵۱
دانشگاه ارومیه	هفتمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۶	Simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine and uric acid at multi-wall carbon..	۵۲
دانشگاه شیراز	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۵	Simultaneous determination of ascorbic acid, norepinephrine and uric acid at multi-wall...	۵۳
دانشگاه شیراز	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۵	Electrocatalytic oxidation of hydrazine at Hematoxylin multi-wall carbon nanotubes..	۵۴
دانشگاه شیراز	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۵	Kinetic spectrophotometric method for the determination of trace amounts of...	۵۵

دانشگاه شیراز	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۵	Electrocatalytic oxidation of hydrazine at quinizarine modified glassy carbon...	۵۶
دانشگاه بیرجند	چهاردهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۴	Trace copper determination by spectrophotometric method after...	۵۷
دانشگاه بیرجند	چهاردهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۴	Thiocyanate determination in biological samples by kinetic spectrophotometric...	۵۸
دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۴	Electrocatalytic oxidation of reduced nicotinamide adenine dinucleotide (NADH) ..	۵۹
دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۴	Electrochemistry and electrocatalytic activity of coumestan modified carbon paste electrode	۶۰
دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۴	Electrochemical study of quercetin: determination of standard formal potential..	۶۱
دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار الکتروشیمی ایران	۱۳۸۴	Electrochemical characterizations of oracet blue (OB) modified glassy carbon electrode...	۶۲
دانشگاه سنندج	سومین سمینار شیمی و محیط زیست ایران	۱۳۸۴	Determination of trace mercury in environmental samplesby...	۶۳
دانشگاه سنندج	سومین سمینار شیمی و محیط زیست ایران	۱۳۸۴	Kinetic spectrophotometric method for the determination of trace amounts of bromate..	۶۴
دانشگاه سنندج	سومین سمینار شیمی و محیط زیست ایران	۱۳۸۴	Electrocatalytic characteristics of hydrazine oxidation at coumestan modified carbon...	۶۵
دانشگاه سنندج	سومین سمینار شیمی و محیط زیست ایران	۱۳۸۴	Catalytic ability of a coumestan modified carbon paste electrode for electrooxidation...	۶۶
دانشگاه فردوسی مشهد	سیزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۳	Voltammetric detection of ascorbic acid in the presence of uric acid and dopamine at...	۶۷
دانشگاه فردوسی مشهد	سیزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۳	Kinetic spectrophotometric determination of sulphite on it,s inhibitory effect on the...	۶۸
دانشگاه مازندران	دوازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۱	Separation and trace determination of silver by dithizon immobilized on microcrystalline.	۶۹
دانشگاه مازندران	دوازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۱	Preconcentration of trace of zinc (II) on ۱-(۲-pyridylazo) ۲-naphthol immobilized on...	۷۰
دانشگاه مازندران	دوازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۱	Highly selective membrane lead electrode based on new derivative quinonline	۷۱
دانشگاه مازندران	دوازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۱	A novel PVC membrane sensor for potentiometric determination of lead (II)	۷۲
دانشگاه یزد	یازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۰	Determination of trace amount of copper by atomic absorption apectrometry after...	۷۳

دانشگاه یزد	یازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۰	Spectrophotometric determination of norepinephrine in pharmaceutical samples.	۷۴
دانشگاه یزد	یازدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	۱۳۸۰	Speciation and determination of mercury by cold vapor atomic absorption spectrometry.	۷۵

### *Selected Papers Presented in Conferences:*

۱. Voltammetric studies of a hematoxiline multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode: application to the simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine and acetaminophen. N. Nasirizadeh, H.R. Zare, First Regional Symposium on Bioelectrochemistry, ۱۳-۱۵ October ۲۰۰۸, Tehran University, Tehran-Iran.
۲. Catalytic effect of an oxadiazol derivative multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode for electrooxidation of hydrazine. N. Nasirizadeh, H.R. Zare, A.R. Fakhari, M.R. Shishehbore, M.R. Ahmadzadeh, H. Ahmar, First Regional Symposium on Bioelectrochemistry, ۱۳-۱۵ October ۲۰۰۸, Tehran University, Tehran-Iran.
۳. Voltammetric studies of a hematoxylin modified carbon paste electrode and its application for the simultaneous determination of dopamine and acetaminophen. N. Nasirizadeh; Hamid R. Zare; Masoud R. Shishehbore, SomayehMakarem, International Catalysis Conference, ۲۸-۳۰ April ۲۰۰۸, ShahidBeheshti University, Tehran-Iran.
۴. Simultaneous determination of ascorbic acid, norepinephrine and uric acid at multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode. Hamid R. Zare, NavidNasirizadeh, ۱<sup>st</sup>rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, ۲۷-۲۹ February ۲۰۰۷, Shiraz University, Shiraz Iran.
۵. Voltammetric detection of ascorbic acid in the presence of uric acid and dopamine at tetrabromoquinone modified carbon paste electrode. H.R. Zare; N. Nasirizadeh; ۱۳<sup>th</sup> Iran's Seminar of Analytical Chemistry, ۱۸-۲۰ May ۲۰۰۴, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad-Iran
۶. Electrochemical study of quercetin: determination of standard formal potential, dissociation constant and kinetic parameters. An experimental and theoretical study. ۶<sup>th</sup> Biennial Electrochemistry Seminar of Iran (۶ BES), Sep. ۷-۹, ۲۰۰۵, Hamedan, Iran.
۷. Catalytic Ability of an oxadiazol Derivative Multi-Wall CarbonNannotubes Modified Glassy Carbon ElectrodeforElectrooxidation of Hydroxyamine, N. Nasirizadeh; Hamid R. Zare: Ali R. Fakhari, Hamid Ahmar, ۶<sup>th</sup> Annual meeting of the international society of electrochemistry, ۲۰۰۹, Beijing, China.
۸. Simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine and uric acid at multi-wall carbon electrode, NavidNasirizadeh, Masoud Reza Shishehbore, SomayeMakarem, EhsanZare, ۷<sup>th</sup> Biennial Electrochemistry Seminar of Iran (۷ BES), Agu. ۲۸-۳۰, ۲۰۰۷, University of Urmia, Iran.
۹. Electrochemical behavior and electrocatalytic activity of chlorogenic acid multi-wall carbon nanotubes as a hydroxylamine sensor, Hamid R. Zare, NavidNasirizadeh, Ali Sahragard, The ۹<sup>th</sup> Iranian Biennial Electrochemistry Conference, ۲۰۱۱, University of Yazd, Yazd, Iran.
۱۰. Electrocatalytic oxidation of hydroxylamine at an oracet blue electrode deposited on multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode, Hamid R. Zare, NavidNasirizadeh, The ۹<sup>th</sup> Iranian Biennial Electrochemistry Conference, ۲۰۱۱, University of Yazd, Yazd, Iran.



۱۳. A study of the electrochemical behavior of hematoxylin as an important bioactive flavonoid, Hamid R. Zare, NavidNasirizadeh, The ۹th Iranian Biennial Electrochemistry Conference, ۲۰۱۱, University of Yazd, Yazd, Iran.
۱۴. A Study of the Electrochemical Behavior of an Oracet Blue Electrodeposited on Multi-Wall Carbon Nanotubes Modified Electrode and its Application as a Hydrazine sensor, Hamid R. Zare, NavidNasirizadeh, The ۹th Iranian Biennial Electrochemistry Conference, ۲۰۱۱, University of Yazd, Yazd, Iran.
۱۵. Simultaneous determination of ascorbic acid, adrenaline, acetaminophen and tryptophan at OMWCNT-GCE, NavidNasirizadeh, Zahra Shekari, M. Reza Shishehbore, SanazDorostkar, ۴th International Congress on Nanoscience& Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸-۱۰ September ۲۰۱۲, University of Kashan, Iran.
۱۶. Fabrication of hydrogen peroxide sensor by modified electrode containing carbon nanotubes and a reactive blue, Navid Nasirizadeh, Zahra Shekari, Mohamad Dehghani, Masoomeh Tabatabaei, ۴th International Congress on Nanoscience& Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸-۱۰ September ۲۰۱۲, University of Kashan, Iran.