

تهران، میدان ونک خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی  
خیابان سهیل، پلاک ۹، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

bagheri@nrsp.ac.ir

## کارنامه علمی ناصر باقری مقدم

۱۳۹۵/۰۲/۰۶

### تحصیلات

دکترای مدیریت تکنولوژی، گرایش سیاستگذاری علم و فناوری دانشگاه علامه طباطبایی	۱۳۹۱
کارشناسی ارشد MBA، گرایش عمومی دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۳
کارشناسی برق، گرایش قدرت دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۷۴

### افتخارات تحصیلی

کتاب برتر در بیستمین دوره جشنواره کتاب سال دانشجویی (گروه علوم انسانی)	۱۳۹۲
رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی، بیست و یکمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی،	۱۳۸۶
رتبه سطح دو علمی، بنیاد ملی نخبگان کشور	۱۳۸۶
رتبه سطح سه پژوهش و نوآوری، بنیاد ملی نخبگان کشور	۱۳۸۶

### انتشارات: کتاب

۱. باقری مقدم، ناصر. و همکاران (۱۳۹۲). *موتورهای محرک نوآوری، چارچوبی برای تحلیل پویایی نظام نوآوری فناورانه*.
۲. باقری مقدم، ناصر. و همکاران (۱۳۸۷). *جلد دوم کتاب فناوری پیل سوختی و هیدروژن، اولویت‌ها و استراتژی‌های توسعه در کشور*.
۳. باقری مقدم، ناصر. و همکاران (۱۳۸۷). *جلد سوم فناوری پیل سوختی و هیدروژن، برنامه اقدامات و نقشه راه توسعه در کشور*.
۴. باقری مقدم، ناصر. و همکاران، *روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی توسعه فناوری‌های ملی (زیرچاپ)*.

### انتشارات: مقالات

1. Mousavi, M. Bagheri Ghanbarabadi, M. Bagheri Moghaddam, N. (2012). *The competitiveness of wind power compared to existing methods of electricity generation in Iran*. International Journal of Energy Policy (ISSN 0301-4215) 42-651-656.
2. Sahafzade, M. Bagheri Moghadam, N. Zamanian, M. (2012). *Fuel cell technological innovation system in Iran*, Int. J. Renewable Energy Technology, Vol. 3, No. 4
۳. باقری مقدم، ناصر. صمصامی، مجید. صحاف زاده، مهدی و حسینی، سید حسین (۱۳۹۰). *اهمیت و جایگاه کارت امتیازی متوازن در مدیریت سبد پروژه‌ها، هفتمین کنفرانس مدیریت پروژه، تهران*.

4. Bagheri Moghaddam, N. Mousavi, S.M. Moallemi, E.A. Nasiri, M. (2011). *Wind Energy Status of Iran: Evaluating Iran's Technological Capability in Manufacturing Wind Turbines*. Renewable and Sustainable Energy Reviews (ISSN 1364-0321).
5. Bagheri Moghaddam, N. Mousavi, S.M. Moallemi, E.A. Nasiri, M. (2011). *Formulating Directional Industry Strategies for Renewable Energies in Developing Countries: The Case Study of Iran's Wind Turbine Industry*. Renewable and Sustainable Energy Reviews (ISSN 1364-0321).
6. Bagheri Moghaddam, N. Nasiri, M. Mousavi, S.M. (2011). *An Appropriate Multiple Criteria Decision Making Method for Solving Electricity Planning Problems*, addressing sustainability issues. International Journal of Environmental Science and Technology (ISSN 1735-1472), 8 (3), 605-620.
7. Bagheri Moghaddam, N. Nedaei, H. Sahafzadeh, M. Hosseini, H. (2011) *A comprehensive framework for Technologies of Management (TOM) in holding companies* (ISSN 1740-2832). Int. J. Technology Intelligence and Planning, Vol. 7, No. 2, pp. 168-179(12)
۸. باقری مقدم، ناصر. محمدی، کمال و جعفری، محمد مهدی (۱۳۸۹). جایگاه و وظائف دولت‌ها در فرایند توسعه فناوری، چهارمین کنفرانس مدیریت تکنولوژی، تهران.
9. Bagheri Moghaddam, N. Zamanian, M. Nasiri, M. (2010). *Innovation System for Wind Industry in Iran as a Developing Oil Economy*. IAMOT Conference, Cairo
10. Bagheri Moghaddam, N. Zamanian, M. Nasiri, M. (2010). *Policy Guidelines for Fostering Wind Industry Development in Iran*. PICMET Conference, Phuket, Thailand
11. Arasti, M.R. Bagheri Moghaddam, N. (2010) *Use of Technology Mapping in Identification of Fuel Cell Sub-Technologies*. International Journal of Hydrogen Energy (ISSN 0360-3199) 35, 9516-9525, journal homepage: [www.elsevier.com/locate/he](http://www.elsevier.com/locate/he).
۱۲. باقری مقدم، ناصر و موسوی، سید مسلم (۱۳۸۸). معرفی و بررسی رویکردهای جهانی استراتژی‌های ملی توسعه پایدار، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک.
13. Bagheri Moghaddam, N. Sahafzadeh, M. Shafiei Alavijeh, A. Yousefdehi, H. Hosseini, H. (2009) *Strategic Environment Analysis Using DEMATEL Method Through Systematic Approach: Case Study of an Energy Research Institute in Iran*. Management Science And Engineering (ISSN 1913-0341) Vol. 4, No. 4, 2010, pp. 01-12
14. Bagheri Moghaddam, N. Sahafzadeh, M. (2009). *Technology Research Road mapping: The Case Study of Membrane Technology in Iranian Petrochemical Industry*. Management Science And Engineering (ISSN 1913-0341) Vol. 4, No. 3, 2010, pp. 132-143
۱۵. باقری مقدم، ناصر. آقایی، سید امیر و محمدی، کمال (۱۳۸۷). الگوی سیستمی پیشرفت فناوری پیل سوختی در ایران، اولین کنفرانس ملی هیدروژن و پیل سوختی.

۱۶. باقری مقدم، ناصر. صحافزاده، مهدی. امامیان، سیدمحمدصادق. ایران‌خواه، عبدالله (۱۳۸۷). انتخاب رویکرد مناسب در تعیین اولویت‌های تحقیقاتی فناوری، مطالعه موردی فناوری غشاء در شرکت ملی گاز ایران، مجله علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور شماره ۴.

17. BagheriMoghadam, N. Irankhah, A. Mohammadi, K. (2008). *National Planning and Development Roadmap of Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell in Iran*. Third International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies EVER08, Monaco, France

18. BagheriMoghadam, N. Sahafzade, M. Emamian, S.M. Irankhah, A. (2008). *Scenario Based Priority Setting of R&D Issues - A Case Study of Membrane Technology in National Iranian Gas Industry*, PICMET Conference, Cape Town, South Africa

19. Jalaee, S. BagheriMoghaddam, N. Taghavi, A. Moosavi, S.M. Emamian, S.M.S. (2008). *Strategy Development for Renewable Energy sector in Iran*. 10th World Renewable Energy Congress, Scotland.

۲۰. باقری مقدم، ناصر. زمانیان، مرتضی. صحافزاده، مهدی و امامیان، سید محمد صادق (۱۳۸۶). تحلیل مدل‌های پیاده‌سازی استراتژی و انتخاب مدل مناسب در حوزه فناوری مطالعه موردی توسعه فناوری پیل سوختی در ایران، کنفرانس مهندسی صنایع، جزیره کیش.

۲۱. باقری مقدم، ناصر. حقیقی، مجید و هاشمی، سیدجلال‌الدین (۱۳۸۵). ارزیابی تکنولوژی سیستم‌های محرکه خودرو در افق بیست ساله کشور با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی و ارائه سناریو، اولین کنفرانس بین‌المللی انرژی، موسسه پژوهش در برنامه‌ریزی و مدیریت انرژی، دانشکده فنی دانشگاه تهران.

۲۲. باقری مقدم، ناصر. هاشمی، سیدجلال‌الدین و رضایی، مسعود (۱۳۸۵). ارزیابی تکنولوژی سیستم‌های تولید انرژی الکتریکی غیر متمرکز با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند شاخصه، اولین کنفرانس بین‌المللی انرژی، موسسه پژوهش در برنامه‌ریزی و مدیریت انرژی، دانشکده فنی دانشگاه تهران.

۲۳. زارعی، بهروز و باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۵). به کارگیری و مقایسه روش‌های *TOPSIS AHP* و *ELECTRE* در انتقال تکنولوژی تولید ترانسفورماتورهای خشک رزینی، مجله علمی پژوهشی مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج شماره ۱.

۲۴. باقری مقدم، ناصر و عقیقی، حسین (۱۳۸۲). شناسایی تکنولوژی: رویکرد نگاشت تکنولوژی، اولین کنفرانس مدیریت تکنولوژی، شرکت متن وزارت نیرو.

۲۵. باقری مقدم، ناصر و ملکی، علی (۱۳۸۲). انتقال تکنولوژی: سبک‌ها و روش‌ها، اولین کنفرانس مدیریت تکنولوژی، شرکت متن وزارت نیرو.

### پروژه‌ها

۱. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۲). متدولوژی ارزیابی نظام نوآوری فناورانه. مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، دبیرخانه شورای عالی عتف.

۲. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۲). روش‌شناسی تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی. مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
۳. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۲). طراحی نظام ساختار آموزشی و تدوین نقشه راه‌گذار حوزه آموزش صنعت آب و برق کشور.
۴. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۱). تدوین نقشه راه فناوری صنعت برق ایران. وزارت نیرو.
۵. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۱). تدوین سند توسعه استراتژی انرژی‌های تجدیدپذیر کشور.
۶. سازمان انرژی‌های نو ایران.
۷. باقری مقدم، ناصر (۱۳۹۰). تدوین سند استراتژیک. چشم‌انداز و برنامه ۵ ساله سازمان زیباسازی شهر تهران، سازمان زیباسازی شهر تهران.
۸. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۹). تدوین برنامه راهبردی شرکت آراین ماهتاب گستر. شرکت آراین ماهتاب گستر.
۹. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۹). استخراج استراتژی‌ها و جهت‌گیری‌های کلان توسعه صنعت باد. سازمان انرژی‌های نو ایران.
۱۰. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۸). تدوین برنامه راهبردی مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری. مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری.
۱۱. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۸). طراحی نظام مدیریت توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی کشور. شرکت ملی صنایع پتروشیمی.
۱۲. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۷). تدوین برنامه راهبردی پژوهشگاه نیرو. پژوهشگاه نیرو.
۱۳. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۶). تدوین اولویت‌های تحقیقاتی استراتژی تکنولوژی غشایی. شرکت ملی نفت ایران.
۱۴. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۵). تدوین برنامه عملیاتی سند راهبرد ملی توسعه فناوری پیل سوختی کشور. سازمان انرژی‌های نو ایران و دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری.
۱۵. باقری مقدم، ناصر (۱۳۸۴). تهیه سند ملی راهبرد توسعه فناوری پیل سوختی در کشور. معاونت انرژی وزارت نیرو.

### سوابق حرفه‌ای

۱۳۹۳	معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی ستاد اجرای نقشه جامع علمی کشور
۱۳۹۳	عضو شورای پژوهش و فناوری وزارت نیرو
۱۳۹۳	عضو شورای برنامه‌ریزی پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران
۱۳۹۱	عضو هیأت اجرایی کمیته ملی انرژی جمهوری اسلامی ایران
۱۳۸۹	دبیر و عضو حقیقی کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری کشور
۱۳۸۹	عضو هیأت مدیره انجمن مدیریت تکنولوژی ایران
۱۳۸۸	عضو هیأت مدیره پژوهشگاه سیاستگذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف
۱۳۸۶	عضو حقیقی کمیته راهبردی پیل سوختی کشور
۱۳۸۴	مشاور انرژی‌های نو مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری