

باسمه تعالی
خلاصه پرونده علمی نامزد عضویت
در فرهنگستان علوم
(این فرم توسط گروه تکمیل می‌شود)

نام و نام خانوادگی: ایرج ملک محمدی
تاریخ تولد: ۱۳۲۸/۳/۸
محل تولد: تهران
رشته تحصیلی: ترویج و آموزش کشاورزی
محل خدمت: دانشگاه تهران

پست الکترونیکی: irajmalek@yahoo.com (۲) amalek@ut.ac.ir (۱)

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
۱۳۷۱	دانشگاه ایلینویز جنوبی	آمار و داده پردازی	دوره تخصصی
۱۳۵۷	دانشگاه ایالتی اوهایو امریکا	ترویج و آموزش کشاورزی	دکترای تخصصی
۱۳۵۵	دانشگاه ایالتی یوتا امریکا	ترویج کشاورزی	کارشناسی ارشد
۱۳۵۳	مدرسه عالی کشاورزی همدان (دانشگاه بوعلی سینا)	ترویج کشاورزی	کارشناسی

۲-۱- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۱	۱۳۷۹/۹/۳۰	تهران	استاد
۲۰	۱۳۶۹/۵/۲۵	تهران	دانشیار
۱۰	۱۳۵۹/۵/۲	تهران	استادیار

۳-۱- سوابق همکاری

تا تاریخ	از تاریخ	سابقه همکاری با فرهنگستان‌ها
تاکنون	۱۳۹۷	عضو وابسته
۱۳۹۷	۱۳۷۵	همکار مدعو
۱۳۷۵	۱۳۷۰	عضو وابسته

۲- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر داخلی: ۳۲ مقاله
- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۴۱ مقاله
- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۱۵ عنوان
- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۵ عنوان
- ارائه سخنرانی:
 - در مجامع بین‌المللی: ۵ عنوان
 - در سازمانها و ارگانهای داخلی: ده ها سخنرانی تخصصی در مراسم و مجامع مختلف ترویجی و تعاون روستایی در مناطق مختلف کشور
- شرکت و ارائه مقاله در کارگاه‌های آموزشی (WORKSHOPS)
 - Cooperative Extension and Agricultural Community Development. International Conference Agricultural Extension 2008 (AGREX08). 17-19 June 2008. University Putra Malaysia, Bangi-Putrajaya, Malaysia
 - Global Cooperative Extension to Securing Worldwide GNPs through Synergic Model for Entrepreneurship, Employment and Human Development with Emphasis on Agricultural Cooperatives. 2011. 1st International Conference on Cooperative Social, Economic and Cultural Capacities. Ministry of Cooperative. Conventional Hall, Kish Island. Islamic Republic of Iran April, 15, 2011.
 - Knowledge Management Tools for Strengthening Agricultural Research and Extension System. Feb. 20, 2008. Institute for Social Science Studies, University Putra Malaysia. Serdang, Selangor, Malaysia.
 - How to Publish an Article in an Indexed Scientific Journal. June 10, 2008. Institute for Social Science Studies (IPSAS), University Putra Malaysia (UPM). Serdang, Selangor, Malaysia.
- کتاب‌های تالیف شده: ۶ عنوان
 - - ملک محمدی، ایرج. (۱۳۷۲). مبانی ترویج و آموزش کشاورزی. چاپ دوم. مرکز نشر دانشگاهی. تهران
 - - ملک محمدی، ایرج. (۱۳۷۸). ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی. جلد اول. سیر تکامل ترویج و آموزش کشاورزی. مرکز نشر دانشگاهی. تهران.
 - - ملک محمدی، ایرج. (۱۳۷۸). ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی. جلد دوم. مبانی ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی. مرکز نشر دانشگاهی. تهران.
 - - ملک محمدی، ایرج. (۱۳۷۹). انگلیسی تخصصی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی. سازمان سمت. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. تهران.
 - - سلمان زاده، س. شهبازی، ا. کرمی، ع. ملک محمدی، ا. (۱۳۸۱). فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۶ ترویج و آموزش کشاورزی. انتشارات دانشگاه تهران. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. گروه کشاورزی. تهران.
 - - سلمان زاده، س. شهبازی، ا. کرمی، ع. ملک محمدی، ا. (۱۳۸۹). فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۶. ترویج و آموزش کشاورزی. انتشارات دانشگاه تهران. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. گروه علوم کشاورزی. تهران.

- **کتاب‌های ترجمه شده:**
 - - ملک محمدی، ا. تیوری، م. (۱۳۸۶). مترجمان. ترویج رهبر دهقان. اسکاربوک، و. کیلوگ، ا. جانسون، د. و فارینگتون، ج. دانشگاه آزاد اسلامی.
 - - ملک محمدی، ایرج. (۱۳۷۶). مترجم. ترویج کشاورزی در کشور های در حال توسعه. آدامز، ا. ام. نشر کشاورزی. وزارت کشاورزی، تهران.
- **طرح‌های پژوهشی:**
 - داخلی: ۱۵ طرح
 - خارجی: ۲ طرح
- **جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:**
 - جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران. (۱۳۷۹). برای کتاب سیر تکاملی ترویج و آموزش کشاورزی و کتاب مبانی ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی. مرکز نشر دانشگاهی.
 - جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران. (۱۳۸۰). برای مشارکت در نگارش جلد ششم کتاب واژگان کشاورزی و منابع طبیعی. واژگان ترویج و آموزش کشاورزی. گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه تهران (ناشر).
- **جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:**
 - the Alumni Research Award. (1978). the Ohio State University, Columbus. Ohio. USA.
- **سایر :**
 - ***تدریس دروس:**
 - **مقطع کارشناسی:**
 - - اصول آموزش کشاورزی
 - - مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی (مدیریت کلاسیک)
 - - مبانی ترویج کشاورزی
 - - تهیه و تولید مواد کمک آموزشی
 - - مقطع کارشناسی ارشد:
 - - ترویج کشاورزی
 - - آموزش کشاورزی
 - - برنامه ریزی درسی در آموزش کشاورزی
 - - روش تحقیق
 - - مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی (مدیریت روابط انسانی)
 - - تاریخچه ترویج و آموزش کشاورزی
 - - رهبری در ترویج کشاورزی
 - - مقطع دکتری :
 - - فلسفه ترویج کشاورزی
 - - داده پردازی و تحلیل یافته ها

- روش تحقیق پیشرفته
- مباحث انتقادی رهبری و جلب مشارکت
- مدیریت پیشرفته در ترویج (مدیریت راهبردی، مدیریت چابکی و نظریه پیچیدگی)
- تکنیک های پیشرفته آماری در ترویج کشاورزی (مدل بندی معادلات ساختاری)
- آمار پیشرفته و داده پردازی

* رییس کنفرانس

- رییس دومین سمینار ملی ترویج و آموزش کشاورزی. (۱۳۷۱). دانشکده کشاورزی. دانشگاه تهران
- رییس اولین کنگره ملی کشاورزی و منابع طبیعی. (۱۳۷۵). دانشگاه تهران
- رییس کمیته علمی بین المللی تعاون (ظرفیت های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی). (۱۳۹۰). وزارت تعاون. جزیره کیش.
- رییس کمیته علمی چهارمین کنگره ترویج و آموزش کشاورزی. (۱۳۹۱). پردیس کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه تهران

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

- سوابق علمی اجرایی:

داخلی:

تا سال	از سال	محل	نوع مسئولیت
۱۳۶۵	۱۳۶۲	دانشگاه تهران	مدیر کل دفتر روابط بین المللی
۱۳۷۴	۱۳۶۹	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	مدیر گروه ترویج و آموزش کشاورزی
۱۳۷۷	۱۳۶۹	معاونت پژوهشی وزارت علوم	سردبیر مجله بین المللی علمی-پژوهشی علوم و فناوری کشاورزی (JUST)
۱۳۷۳	۱۳۷۱	مرکز تحقیقات علمی کشور، وزارت علوم	مدیر گروه پژوهشی نشریات
۱۳۷۹	۱۳۷۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دبیر و عضو کمیسیون بررسی نشریات علمی
		سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی	مدیر کل دفتر مطالعات و برنامه ریزی
۱۳۸۸	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	عضو هیئت ممیزه مرکزی
ادامه دارد	۱۳۸۵	موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی وزارت کشاورزی	سردبیر فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی
۱۳۸۸	۱۳۸۶	وزارت کشاورزی	عضوهیئت ممیزه (نماینده وزیر علوم)

خارجی:

- Australia,**
- Honorary Research Associate in School of Agricultural Sciences. University of Tasmania, Hobart, Tasmania, 1 April 2005 to 31 April 2006.
- Malaysia,**

- Salaried Visiting Professor. Department of Professional Development and Life Long Learning, Faculty of Education. University Putra Malaysia. Selangor, Serdang, Malaysia. Feb 17, 2006 to 17 Sep. 2006.
- Senior research Fellow. Institute for Social Science Studies (IPSAS). University Putra Malaysia. Selangor, Serdang, Malaysia. March 2007 to Feb. 2007.
- Contract Professor (Professor VK7 Special Grade C). University Pendidikan Sultan Idris.(UPSI). Perak, Darul Ridzuan, Malaysia. 14 May 2009 to 13 May 2011. (Grade C is the highest rank in Malaysia higher education system).
- External Examiner of Doctor of Philosophy Thesis. School of Graduate Studies, University Putra Malaysia for Two Doctoral Dissertations.
- External Examiner of Master of Science Thesis. School of Graduate Studies. University Putra Malaysia for one MSc. Student

• عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستانها:

- ✓ مدیر طرح پژوهشی تخصصی شاخه:
- «کارآفرینی، اشتغال و توسعه منابع انسانی در بخش کشاورزی» همکاران طرح: اعضای شاخه اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی فرهنگستان علوم، سال ۱۳۸۵
- ✓ همکاری در ۱۱ طرح کلان راهبردی گروه:
- بررسی و ارزیابی کیفی مجلات علمی کشاورزی و منابع طبیعی، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۵
- بررسی وضعیت علوم کشاورزی در کشور برای جهت گیری آینده- بخش دوم، مدیر طرح: دکتر نصراله سفیدبخت، سال ۱۳۹۴
- بررسی رساله‌های دکتری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاهها به منظور تعیین نقش آنها در اعتلای سطح علمی و رفع نیازهای کشور، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۱
- تدوین فرهنگ اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی- بخش دوم (جلد ششم)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۹
- بررسی مسائل کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از نظر آب، خاک، نیروی انسانی، جنگلها، مراتع، محصولات گیاهی، گیاه پزشکی، محصولات دامی و صنایع تبدیلی) و پیشنهاد راه حل آنها، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۸۹
- توسعه و تکمیل طرح پژوهشی بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده تا سال ۱۴۰۰- بخش دوم، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۷
- بررسی کمی و کیفی کتابهای علوم کشاورزی و منابع طبیعی منتشر شده پس از انقلاب اسلامی، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۳
- شناسایی مسائل کلان کشاورزی و منابع طبیعی کشور که گروه علوم کشاورزی میتواند راه حل‌هایی برای آنها ارائه دهد، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
- بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده - بخش اول، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
- تدوین فرهنگ واژه‌ها و اصطلاحات علمی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی- بخش اول (جلد ششم)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۰

- ارزیابی سطح علمی رشته‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه‌های کشور در سال ۱۳۷۱، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۷۳

✓ ارائه سخنرانی «مدیریت روند تغییرات در توسعه کشاورزی در ایران» (۱۷ شهریور ماه ۱۳۹۵)، در جلسه سخنرانی گروه علوم کشاورزی

✓ - ملک محمدی، ایرج. شهبازی، اسماعیل و سلطانی، غلامرضا. (۱۳۷۵). بررسی ویژگی‌های تحقیقاتی و رابطه آن‌ها با میزان علاقه به تحقیق در میان هیئت علمی مشاوره‌ای و منابع طبیعی کشور. نامه فرهنگستان علوم. شماره ۵ و سال ۳. صص ۷۳-۹۶

✓ ارائه مقاله «نقش ترویج و آموزش در رشد و اشاعه علوم و فنون کشاورزی»، دکتر ایرج ملک محمدی، دکتر غلامرضا سلطانی، دکتر اسماعیل شهبازی، در نامه فرهنگستان علوم، شماره ۱۷، ۱۳۸۰

✓ - شرکت در کارگاه بین‌المللی اتحادیه فرهنگستان‌ها و انجمن‌های علوم آسیا (AASSA) با عنوان اهداف توسعه پایدار: راهبردهای ارتباطی، دهلی‌نو، هندوستان، ۱۸-۱۶ نوامبر ۲۰۱۷، و ارائه مقاله با عنوان: Communication Strategies to Empower Sustainable Development Technology Users in the Digital Age

• سایر:

*** عضویت در مجامع علمی و بین‌المللی:**

عنوان / موسسه	محل	از سال	تا سال
انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی	وزارت علوم دفتر انجمن‌های علمی	۱۳۶۵	ادامه دارد
شاخه اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی	فرهنگستان علوم، گروه علوم کشاورزی		ادامه دارد
International Association of Agricultural Specialists (IAALD)	Lexington, KY, USA	2002	ادامه دارد
Exclusive Emerald Literati Network, the Network of Authors, Editors and Researchers	Howard House, Wagon Lane, Biny UK	2011	ادامه دارد
the Ohio State University Alumni Association (OSU Alumni)	Columbus Ohio, USA, Since 1978.	1978	ادامه دارد
Faculty member of the Ministry of Higher Education, Malaysia	Malaysia	2006	ادامه دارد

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- دکتری

تحت راهنمایی : ۱۸ نفر

تحت مشاوره : ۱۶ نفر

- کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی : ۳۰

تحت مشاوره : ۲۵