



داود ملکی

#### تحصیلات

- [کارشناسی، B.Sc, 1378، کامپیوتر، امیرکبیر](#)
- [کارشناسی ارشد، M.Sc, 1383، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، فردوسی مشهد](#)

#### عناوین دروس

- [پروژه نرم افزار، کارشناسی](#)
- [زبان ماشین و اسمبلی، کارشناسی](#)

#### تحقیقات انجام شده

- [سیاست ها، اصول و مقررات کلان حاکم بر رایانش ابری، ۳۰/۰۶/۱۳۹۳، ۰۱/۰۶/۱۳۹۳](#)
- [تدوین برنامه راهبردی کلان پنج ساله \(پیش نویس طرح برنامه توسعه مراکز داده و رایانش ابری\)، ۳۰/۰۷/۱۳۹۳، ۰۱/۰۷/۱۳۹۳](#)
- [تکسونومی مراکز داده و رایانش ابری، ۳۰/۰۶/۱۳۹۳](#)
- [مشارکت در تدوین طرح کلان مراکز داده و رایانش ابری، ۳۰/۰۷/۱۳۹۳](#)

#### فعالیت های اجرایی

- [مشاوره و نظارت بر طرح سفارشی سازی سیستم عامل بومی خاص کارساز و نهاد سازی جهت ارائه خدمات بروزرسانی آن، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱، ایران، تهران](#)
- [تدوین RFP ایجاد سرویس های مبتنی بر پردازش ابری در شبکه ملی اطلاعات، ۰۱/۰۶/۱۳۹۱، ۰۱/۰۷/۱۳۹۱، ایران، تهران](#)

- [تدوین RFP نهاد سازی جهت ارائه خدمات روزرسانی و پشتیبانی سیستم عامل بومی خاص کارساز، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱، ۰۱/۰۸/۱۳۹۱، تهران، ایران](#)
- [تولید و سفارشی سازی نسخه اول سیستم عامل بومی خاص کارساز، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱، ۰۱/۰۸/۱۳۹۱، تهران، ایران](#)
- [تدوین RFP پروژه طراحی و پیاده سازی رایانش ابری در بستر مراکز داده استانی، ۰۱/۰۳/۱۳۹۲، ۰۳/۰۴/۱۳۹۲، تهران، ایران](#)
- [تدوین RFP پروژه طراحی و پیاده سازی توسعه خدمات مرکز داده پژوهشگاه فضای مجازی، ۰۱/۰۵/۱۳۹۲، ۰۱/۰۶/۱۳۹۲، تهران، ایران](#)
- [همکاری با همایش داده های عظیم-عضویت در کمیته اجرایی، ۰۱/۰۶/۱۳۹۳، ۲۴/۰۷/۱۳۹۳، تهران، ایران](#)
- [مشارکت در تدوین طرح کلان مراکز داده و رایانش ابری، ۰۱/۰۷/۱۳۹۳، ۳۰/۰۷/۱۳۹۳، تهران، ایران](#)
- [تدوین برنامه راهبردی کلان پنج ساله \(پیش نویس طرح برنامه توسعه مراکز داده و رایانش ابری\)، ۰۱/۰۷/۱۳۹۳، ۰۱/۰۸/۱۳۹۳، تهران، ایران](#)

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- [Farhoodi, Mojgan, Mohammad Reza Ahmadi, Davood Maleki, and ehsan aryanian. "A Novel Decision Making Technique in Cloud Environment Based on Extended BSC." International Journal of Information & Communication Technology Research \(IJICTR\) 7, no. 4 \(2015\): 43-54.](#)
- [Ahmadi, Mohammad Reza, Davood Maleki, and arianian arianian. "DMTC-EBSC: A Novel Decision Making Technique in Cloud Environment Based on Extended BSC-." INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 7, no. 4 \(2015\): 43.](#)
- [arianian, arianian, Mohammad Reza Ahmadi, and Davood Maleki. "A Novel Taxonomy and Comparison Method for Ranking Cloud Computing Software Products." International Journal of Grid and Distributed Computing 9, no. 3 \(2016\): 173-190.](#)
- [Ahmadi, Mohammad Reza, and Davood Maleki. "SMC-SPMV: A new strategic management model for cloud computing based on SWOT/PESTEL multi view." African Journal of Engineering Research 7/1, no. \(2019\): 17-32.](#)
- [احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "طرح ابعاد اخلاقی در بکار گیری خدمات رایانش ابری با رویکرد قرآن." دو فصلنامه علمی- پژوهشی قرآن و علم ۱۲، ۲۲. ۴۳-۶۲. \(۱۳۹۷\)](#)

#### همایش های بین المللی

- [Ahmadi, Mohammad Reza, and Davood Maleki. "Effect of Virtual Techniques in Data Storage Access." WAINA 2010-IEEE- Computer Society, Papeete, July 1-1, 2010.](#)
- [Ahmadi, Mohammad Reza, and Davood Maleki. "Performance Evaluation of Server Virtualization in Data Center Applications." IST 2010, Tehran, July 15-18, 2010.](#)

- [aryanian, ehsan, Alireza Yari, Davood Maleki, and iman aryanian. "Efficient Resource Allocation in Cloud Data Centers Through Genetic Algorithm." Sixth International Symposium on Telecommunications with emphasis on Information & Communication Technology \(IST 2012\), Tehran, November 6-8, 2012.](#)
- [Maleki, Davood, arianian arianian, and Mohammad Reza Ahmadi. "Big Data: A Coevolutionary Strategic Roadmap." International Symposium on Telecommunications \(IST2016\), Tehran, September 27-28, 2016.](#)
- [Maleki, Davood, ehsan aryanian, and Mohammad Reza Ahmadi. "A Coevolutionary Strategic Roadmap for Big Data." 8'th International Symposium on Telecommunications with emphasis on Information & Communication Technology \(IST 2016\), Tehran, September 27-28, 2016.](#)
- [آریانیان، احسان، داود ملکی و علیرضا یاری. "تخصیص منابع به صورت موثر در مراکز داده ابری از طریق الگوریتم ژنتیک." همایش بین المللی IST 2012، تهران، آذر 13-15، 1391.](#)

#### همایش‌های داخلی

- [احمدی، محمدرضا، داود ملکی و احسان آریانیان. "انتخاب پایگاه‌های داده مناسب برای داده‌های عظیم و راهکار مهاجرت از پایگاه‌های داده سنتی." همایش داده های عظیم، تهران، دی ۲۳-۲۴، ۱۳۹۳.](#)
- [احمدی، محمدرضا، داود ملکی و احسان آریانیان. "انتخاب پایگاه‌های داده مناسب برای کلان داده‌ها و راهکار مهاجرت از پایگاه‌های داده سنتی." اولین همایش ملی داده های عظیم، تهران، دی ۲۴-۲۴، ۱۳۹۳.](#)

#### کتاب‌های تالیفی

- [احمدی، محمدرضا، احسان آریانیان و داود ملکی. "اصول مجازی سازی و رایانش ابری." تهران: نیاز دانش، 1393.](#)
- [احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "اصول مجازی سازی و رایانش ابری به انضمام بسترهای ابری داده های عظیم \(ویراست دوم\)." تهران: نیاز دانش، 1394.](#)
- [یاری، علیرضا و داود ملکی. "طراحی فرآیندها و مدل کسب و کار مراکز داده ابری." تهران: داد و دانش، 1394.](#)
- [یاری، علیرضا و داود ملکی. "اصول طراحی یکپارچه زیرساخت فعال مراکز داده ابری." تهران: کیمیاگران سپاهان، 1395.](#)
- [احمدی، محمدرضا، داود ملکی و احسان آریانیان. "پایگاه های داده پیشرفته برای داده های عظیم \(راهکار گذر از سنتی به نوین\)." تهران: نیاز دانش، 1396.](#)
- [یاری، علیرضا، داود ملکی و علی شریفی. "اصول طراحی یکپارچه زیرساخت فعال مراکز داده ابری." تهران: کیمیاگران سپاهان، 1397.](#)
- [احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "اصول فنی و دامنه کاربرد رایانش ابری در ایران : "انتشارات راه، 1397.](#)