



نام و نام خانوادگی	داود ملکی
مرتبه علمی	مربی
آدرس محل کار	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات گروه سکویهای فناوری اطلاعات و فضای مجازی
تلفن	7961-
فکس	---
پست الکترونیک	dmaleki@itrc.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1 کارشناسی 1378, B.Sc, کامپیوتر, امیرکبیر
- 2 کارشناسی ارشد 1383, M.Sc, مهندسی نرم افزار کامپیوتر, فردوسی مشهد

#### عناوین دروس

- 1 پروژه نرم افزار, کارشناسی
- 2 زبان ماشین و اسمبلی, کارشناسی

#### تحقیقات انجام شده

- 1 سیاست ها، اصول و مقررات کلان حاکم بر رایانش ابری، 1393/06/01، 1393/06/30
- 2 تدوین برنامه راهبردی کلان پنج ساله (پیش نویس طرح برنامه توسعه مراکز داده و رایانش ابری)، 1393/07/01، 1393/07/30
- 3 تکسونومی مراکز داده و رایانش ابری، 1393/06/30
- 4 مشارکت در تدوین طرح کلان مراکز داده و رایانش ابری، 1393/07/30

#### فعالیت های اجرایی

- 1 مشاوره و نظارت بر طرح سفارشی سازی سیستم عامل بومی خاص کارساز و نهاد سازی جهت ارائه خدمات بروزرسانی آن، 1391/04/01، 1391/04/01، تهران
- 2 تدوین RFP ایجاد سرویس های مبتنی بر پردازش ابری در شبکه ملی اطلاعات، 1391/06/01، 1391/07/01، ایران، تهران
- 3 تدوین RFP نهاد سازی جهت ارائه خدمات بروزرسانی و پشتیبانی سیستم عامل بومی خاص کارساز، 1391/04/01، 1391/08/01، ایران، تهران
- 4 تولید و سفارشی سازی نسخه اول سیستم عامل بومی خاص کارساز، 1391/04/01، 1391/08/01، ایران، تهران
- 5 تدوین RFP پروژه طراحی و پیاده سازی رایانش ابری در بستر مراکز داده استانی، 1392/03/01، 1392/04/03، ایران، تهران
- 6 تدوین RFP پروژه طراحی و پیاده سازی توسعه خدمات مرکز داده پژوهشگاه فضای مجازی، 1392/05/01، 1392/06/01، ایران، تهران
- 7 همکاری با همایش داده های عظیم-عضویت در کمیته اجرایی، 1393/06/01، 1393/07/24، ایران، تهران
- 8 مشارکت در تدوین طرح کلان مراکز داده و رایانش ابری، 1393/07/01، 1393/07/30، ایران، تهران
- 9 تدوین برنامه راهبردی کلان پنج ساله (پیش نویس طرح برنامه توسعه مراکز داده و رایانش ابری)، 1393/07/01، 1393/08/01، ایران، تهران

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) 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.
- 2) 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.

3) 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.

4) 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.

(5) احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "طرح ابعاد اخلاقی در بکار گیری خدمات رایانش ابری با رویکرد قرآن." دو فصلنامه علمی- پژوهشی قرآن و علم 12، 22 (1397): 43-62.

#### همایش‌های بین المللی

1) Ahmadi, Mohammad Reza, and Davood Maleki. "Effect of Virtual Techniques in Data Storage Access." WAINA 2010-IEEE- Computer Society, Papeete, July 1-1, 2010 .

2) Ahmadi, Mohammad Reza, and Davood Maleki. "Performance Evaluation of Server Virtualization in Data Center Applications." IST 2010, Tehran, July 15-18, 2010 .

3) arianian, ehsan, Alireza Yari, Davood Maleki, and iman arianian. "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 .

4) Maleki, Davood, arianian arianian, and Mohammad Reza Ahmadi. "Big Data: A Coevolutionary Strategic Roadmap." International Symposium on Telecommunications (IST2016), Tehran, September 27-28, 2016 .

5) Maleki, Davood, ehsan arianian, 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 .

(6) 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

(1) 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 23-24، 1393.

(2) 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 24-24، 1393.

#### کتاب‌های تالیفی

(1) احمدی، محمدرضا، احسان آریانیان و داود ملکی. "اصول مجازی سازی و رایانش ابری." تهران: نیاز دانش، 1393.

(2) احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "اصول مجازی سازی و رایانش ابری به انضمام بسترهای ابری داده های عظیم (ویراست دوم)." تهران: نیاز دانش، 1394.

(3) یاری، علیرضا و داود ملکی. "طراحی فرآیندها و مدل کسب و کار مراکز داده ابری." تهران: داد و دانش، 1394.

(4) یاری، علیرضا و داود ملکی. "اصول طراحی یکپارچه زیرساخت فعال مراکز داده ابری." تهران: کیمیاگران سپاهان، 1395.

(5) 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.

(6) یاری، علیرضا، داود ملکی و علی شریفی. "اصول طراحی یکپارچه زیرساخت فعال مراکز داده ابری." تهران: کیمیاگران سپاهان، 1397.

(7) احمدی، محمدرضا و داود ملکی. "اصول فنی و دامنه کاربرد رایانش ابری در ایران." : انتشارات راه، 1397.

(8) احمدی، محمدرضا، داود ملکی و احسان آریانیان. "پایگاه های داده پیشرفته برای داده های عظیم(راهکار گذر از سنتی به نوین)." تهران: نیاز دانش، 1398.