

## بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سمانه سادات موسوی نیک      آدرس ایمیل: [mousavinik@eqbal.ac.ir](mailto:mousavinik@eqbal.ac.ir)

سوابق علمی:

1- دوره کارشناسی:

نام دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی      رشته: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار      سال ورود: 1382  
سال اتمام دوره: 1386

2- دوره کارشناسی ارشد:

نام دانشگاه: دانشگاه تهران      رشته: مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات      سال ورود: 1389  
سال اتمام دوره: 1391

3- دوره دکتری:

نام دانشگاه: دانشگاه فردوسی مشهد      رشته: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار      سال ورود: 1393  
سال اتمام دوره: 1398

سوابق آموزشی:

1- تدریس در دانشگاه پیام نور مشهد از سال 1391 تا 1394.

2- تدریس در دانشگاه صنعتی سجاد مشهد از سال 1391 تا کنون.

3- تدریس در موسسه آموزش عالی اترک قوچان از سال 1391 تا کنون.

سوابق کاری:

1- عضو کمیته علمی اولین کنفرانس کاربرد سیستم های هوشمند در علم و تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، 1392.

2- سوپروایزر شبکه در مرکز فرماندهی اورژانس مشهد، از سال 1387 تا 1389.

## سوابق پژوهشی:

1. **Mousavi Nik, S. S.**, M. H. Yaghmaee-Moghaddam and M. B. Ghaznavi-Ghouschi. 2012. SIP authentication scheme improvement based on elliptic curve cryptography. Journal of Telecommunication, Volume 16, Issue 2, October 2012.
2. **Mousavi Nik, S. S.**, M. H. Yaghmaee-Moghaddam and M. B. Ghaznavi-Ghouschi. 2012. Proposed Secure SIP authentication scheme based on elliptic curve cryptography. International Journal of Computer Application, Volume 58-No.8, November 2012.
3. **Mousavi Nik, S. S.** Mutual SIP Authentication Scheme Based on ECC.2013 6th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT 2013), Paris, France.
4. Ghavidel, A., **Mousavi Nik, S. S.**, Hajibegloo, M., and Naghibzadeh, M., 2015, "DARTS: DynAmic Real-time Task Scheduling."
5. Naji, A., & **Mousavi Nik, S. S.**, 2017, Contractors' Self-Qualification Using Fuzzy Approach., International Research Journal of Advanced Engineering and Science.
6. **Mousavi Nik, S. S.**, Naghibzadeh, M., and Sedaghat, Y., "Cost-driven workflow scheduling on the cloud with deadline and reliability constraints." Computing, 1-24, 2019.

## زمینه های تحقیقاتی:

- محاسبات ابری (Cloud Computing)
- اینترنت اشیا (Internet of Things)
- زمانبندی و بهینه سازی (Scheduling and Optimization)
- امنیت فناوری اطلاعات (IT Security)