

# دکتر مریم محمدزاد

## Dr. Maryam Mohammadzad

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی سهند تبریز



### تخصص‌ها و حوزه‌های پژوهشی



امنیت سایبری  
Cyber Security



هانی پات  
Honeypot



Moving Target  
Defence



گزاره‌های حمله  
Attack Graphs



### مقالات علمی منتخب

- 1 Chi-MFlexDT: Chi-square-based multi flexible fuzzy decision tree for data stream classification  
Applied Soft Computing  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494621002246>
- 2 MAGD: Minimal attack graph generation dynamically in cyber security  
Computers and Electrical Engineering  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389128623004498>
- 3 Cyber attacker's next action prediction on dynamic real-time behavior model  
Computer Networks  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004579062300455X>
- 4 Using rootkits hiding techniques to conceal honeypot functionality  
Journal of Network and Computers  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804523000255>
- 5 A Real-Time Moving Target Defense Framework Based on Predicted Attacker Behavior  
Computer Networks  
[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=5599446](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=5599446)



### ژورنال‌های محل چاپ مقالات

Computer Networks

Applied Soft Computing

Computers and Electrical Engineering

Journal of Network and Computers



### تحصیلات و افتخارات

- دکتری: دانشگاه تبریز  
پژوهشگر نمونه دانشکده
- کارشناسی ارشد: دانشگاه تبریز  
رتبه دوم دوره کارشناسی ارشد
- کارشناسی: دانشگاه تبریز
- استعداد درخشان  
در مقطع کارشناسی ارشد
- جذب هیئت علمی دانشگاه  
صنعتی سهند تبریز از طریق نخبگان



### مهارت‌های عملی



برنامه‌نویسی اندروید  
در شرکت رقباسازان تبریز



کارشناس تست نرم‌افزار  
در شرکت رقباسازان



با پژوهش و نوآوری  
برای دنیای امن‌تر

دانشگاه صنعتی سهند تبریز  
تبریز، ایران

