

## سعید قاسم زاده

استاد

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان- سامانه دانا

سرفصل دوره کارشناسی مهندسی برق

سرفصل دوره های تحصیلات تکمیلی مهندسی برق

### اطلاعات استخدامی

| محل خدمت | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|---|---|---|---|---|
| دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر | هیئت علمی | رسمی قطعی | تمام وقت | ۳۸ |

## سوابق اجرایی

مدیر گروه مهندسی سیستم های انرژی الکتریکی

## موضوعات تدریس تخصصی

سیستم های انرژی الکتریکی

منابع انرژی پراکنده

شبکه های هوشمند

برنامه ریزی سیستم های انرژی الکتریکی

تاب آوری سیستم های انرژی الکتریکی

## زمینه های تدریس

سیستم های انرژی الکتریکی

برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی

تاب آوری سیستم های انرژی الکتریکی

شبکه های هوشمند سیستم های انرژی الکتریکی

## مقالات در همایش ها

۱. وحید سهرابی تبار , سعید قاسم زاده , سجاد توحیدی , پیرلوییجی سیانو،Constructing a security network for improving the information vulnerability of transmission systems observability،2022 30th International Conference on Electrical Engineering (ICEE)،تهران،2022/05/17.

۲. سینا رود نیل , سعید قاسم زاده , کاظم زارع , امیر امین زاده قویفکر،عملکرد بهینه مبتنی بر بازار برق برای مدیریت انرژی الکتریکی ریزشبکه خانگی با استفاده از کنترل پیشبین مبتنی بر مدل،هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی،بابل،1401/11/19.

## مقالات در نشریات

۱. سینا رود نیل و سعید قاسم زاده،کنترل و مدیریت زمان واقعی ریزشبکه با منابع تولید پراکنده و با استفاده از مدل جامع پیل سوختی غشای تبادل پروتون،مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز،19 اسفند 1402.

2. Sina Roudnil , Saeid Ghassem Zadeh , Amir Aminzadeh Ghavifekr , Mohammad Reza Feyzi,Resilience quantification in various multi-microgrid topologies controlled by hierarchical distributed MPC under prolonged main grid disruptions,Reliability Engineering & System Safety,November 2026.

3. Kasra Shafiei , Sina Roudnil , Saeid Ghassem Zadeh,Power system resilience: Optimal risk-based planning with renewable energy sources and energy storage systems,Energy Conversion and Management: X,May 2026.

4. K Shafiei , S Ghassem Zadeh , M Tarafdar Hagh,Planning for a network system with renewable resources and battery energy storage, focused on enhancing resilience,Journal of Energy Storage,Vol. 87,May 2024.

5. Fariba Amini , Saeid Ghassemzadeh , Naghi Rostami , Vahid Sohrabi Tabar,A stochastic two-stage microgrid formation strategy for enhancing distribution network resilience against earthquake event incorporating distributed energy resources, parking lots and responsive loads,Sustainable Cities and Society,Vol. 101,February 2024.

## پایان‌نامه‌ها

۱. بهره برداری از شبکه هوشمند الکتریکی با لحاظ آسیب پذیری اطلاعاتی ، وحید سهرابی تبار ، ۱۴۰۰/۱۱/۱۶

۲. برنامه ریزی بهره برداری از شبکه های هوشمند در شرایط اضطراری ، بابک یوسفی خانقاه ، ۱۳۹۷/۵/۳۰