

بهزاد سینافر

استادیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

استادیار گروه مهندسی برق کنترل

دانشگاه تبریز- دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

زمینه‌های تحقیقاتی:

سیستم های کنترل صنعتی

اتوماسیون صنعتی و ابزاردقیق

سیستم های مانیتورینگ هوشمند

کنترل مبتنی بر داده

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۱	مهندسی برق - کنترل	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	مهندسی برق - کنترل	دانشگاه صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۹۹	مهندسی برق - کنترل	دانشگاه تبریز - دانشگاه RUG هلند
فوق دکتری	۱۴۰۲	مهندسی برق - کنترل	دانشگاه تبریز

مقالات در نشریات

1. Mohammad Ali Badamchizadeh ,& Behzad Sinafar,Consensus-Based Distributed Switching Control for Current Sharing of Parallel DC-DC Buck Converters,International Journal of Robust and Nonlinear Control,2025 11 10.
2. Behzad Sinafar ,& Mohammad Ali Badamchizadeh,Voltage regulation of DC–DC boost converter with input filter: hybrid and embedded PWM control approaches,Nonlinear

.Dynamics,2024 8 1
.3 Amin Ziaei , Behzad Sinafar , Hamed Kharrati , Afshin Rahimi,Concurrent-learning-based event-triggered fault tolerant attitude control for spacecraft with actuator faults,Advances in Space .Research,2024 1 1
.4 Behzad Sinafar , Mohammad Ali Badamchizadeh , Hamed Kharrati , Mahdi Baradarannia,Current sharing and voltage regulation of parallel DC–DC buck converters: .switching control approach,ISA transactions,2023 9 1
.5 Behzad Sinafar , Mohammad Ali Badamchizadeh , Hamed Kharrati , Mahdi Baradarannia,Distributed min-projection control: A switching consensus protocol for switched .affine multi-agent systems,Journal of Vibration and Control,2022 1 1
.6 Behzad Sinafar, Hamed Kharrati, Mohammad Ali Badamchizadeh, Mahdi Baradarannia,Distributed adaptive switching control of uncertain switched affine multi-agent .systems,Nonlinear Analysis: Hybrid Systems,2020 11 1
.7 Saeede Nazari Goldar , Mojtaba Yazdani , Behzad Sinafar,Concurrent learning based finite-time parameter estimation in adaptive control of uncertain switched nonlinear systems,Journal of .Control, Automation and Electrical Systems,2017 8 1
.8 Behzad Sinafar , Amir Rikhtehgar Ghiasi , Atousa Karimi Fazli,A new model reference adaptive control structure for uncertain switched systems with unmodeled input dynamics,Transactions .of the Institute of Measurement and Control,2015 11 1