



فضای مجازی / پژوهشکده فضای مجازی

سعید

شکرالهی

شماره تماس:

رایانامه: [s\\_shokrollahi@sbu.ac.ir](mailto:s_shokrollahi@sbu.ac.ir)

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Saeed\\_Shokrollahi](http://scimet.sbu.ac.ir/Saeed_Shokrollahi)

#### تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی – تهران، مهندسی کامپیوتر – نرم افزار

#### علاقه پژوهشی

■ اینترنت اشياء

■ رایانش ابری

■ رایانش در مه

■ امنیت اطلاعات

■ حریم خصوصی

■ کنترل دسترسی

■ سیستم های فوق مقیاس وسیع

#### کتاب

■ اصول طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی

جواد اسماعیلی، سعید شکرالهی

ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۱-۱۵۳۴-۳

#### ارتباط با صنعت

■ ارائه خدمات مشاوره فناوری اطلاعات

۱۳۹۹

■ بکارگیری معماری سرویس توزیع داده در زیر ساخت نقشه و خدمات مکان محور برای پاسخگویی به نیازمندی های قیاس پذیری و امنیت

۱۳۹۸

طراحی معماری لایه تکنولوژی در حوزه های میان افزار، علوم داده و مدیریت فرایندها به منظور ایجاد پلتفرم نرم افزاری لازم برای تصمیم سازی در خصوص شناسایی و امکان سنجی پروژه ها و مطالعات طرح های راهبردی حمل و نقل

۱۳۹۶

#### مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ **DARVAN: A fully decentralized anonymous and reliable routing for VANets**

Saleh KhalajMonfared, Saeed Shokrollahi  
Computer Networks, Vol.223, 2023

■ **TGRV: A trust-based geographic routing protocol for VANETs**

Saeed Shokrollahi, Mahtab Dehghan  
Ad Hoc Networks, Vol.140, 2023

■ **Secrecy performance analysis of amplify-and-forward relay cooperative networks with simultaneous wireless information and power transfer**

Sahar Parkook, Mohammad Torabi, Saeed Shokrollahi  
COMPUTER COMMUNICATIONS, Vol.193, pp. 365-377, 2022

■ **Secrecy performance analysis of amplify-and-forward cooperative network with relay selection in the presence of multiple eavesdroppers**

Mohammad Torabi, Sahar Parkook, Saeed Shokrollahi  
WIRELESS NETWORKS, Vol.27, pp. 2977-2990, 2021

■ **BASBA: A framework for Building Adaptable Service-Based Applications**

Kavan Sedighiani, Saeed Shokrollahi, Fereidoon Shams Aliee  
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, Vol.179, 2021

■ **PGRP Predictive geographic routing protocol for VANETs**

Ramin Karimi, Saeed Shokrollahi  
Computer Networks, Vol.141, pp. 67-81, 2018

■ **Rich Device-Services (RDS) A Service-Oriented Approach to the Internet of Things (IoT)**

Saeed Shokrollahi, Fereidoon Shams Aliee  
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.97, pp. 3183-3201, 2017

■ **ارائه یک پروتکل مسیریابی امن مبتنی بر اعتماد در شبکه های موردی بین خودرویی**

مهتاب دهقان، سعید شکرالهی

نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات، نسخه ۲۰، صفحات: ۳۱-۴۰، ۱۴۰۰

■ **ارائه یک طرح تشخیص بدرفتاری داده محور و آگاه از زمینه در شبکه ی بین خودرویی**

زهرا گرجی، سعید شکرالهی

نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات، نسخه ۲۰، صفحات: ۲۰-۳۰، ۱۴۰۰

■ **ارائه مدلی مبتنی بر بلاک چین قابل ویرایش برای ذخیره سازی و انتقال مدارک و اعتبارهای علمی**

سعید شکرالهی، محمدسعید مصلح تژاد

علوم رایانش و فناوری اطلاعات، نسخه ۱۸، صفحات: ۲۱-۳۰، ۱۳۹۹

■ **ارائه یک چارچوب دفاعی جدید در برابر حملات منع سرویس توزیع شده با استفاده از شبکه نرم افزار محور**

مسعود محمدعلی پور، سعید شکرالهی

علوم و فناوری های پدافند نوین، صفحات: ۲۷۳-۲۸۴، ۱۳۹۹

■ مروری بر راه حل های دفاعی تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه نرم افزارمحور

مسعود محمدعلی پور، سعید شکرالهی

امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات، نسخه ۹، صفحات: ۱-۱۸، ۱۳۹۹

■ ارائه روشی برای پشتیبانی از تطبیق پذیری در توسعه برنامه های کاربردی مبتنی بر سرویس

کاوان صدیقیانی، سعید شکرالهی، فریدون شمس علیئی

مهندسی برق دانشگاه تبریز، نسخه ۵۰، صفحات: ۱۲۸۱-۱۲۹۱، ۱۳۹۸

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ An access control model for fog computing on the Internet of Things (IoT)

Hamid Shamsolahi, Saeed Shokrollahi  
CSICC 2020, pp.245-253

■ Improving the security of cloud-based mobile ad hoc networks using a software-defined network (SDN)

Masoud Mohammadalipour, Saeed Shokrollahi  
CSICC 2020, pp.268-275

■ Improving physical layer secrecy of cooperative network with amplify-and-forward relay selection in the presence of multiple eavesdroppers

Sahar Parkook, Mohammad Torabi, Saeed Shokrollahi  
Fifth Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, pp.1-6

■ روشی برای تشخیص حملات جعل موقعیت در شبکه های بین خودرویی با استفاده از بررسی لایه فیزیکی و یادگیری ماشین

مهدی قلی پورالهر، سعید شکرالهی، مهتاب دهقان

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران

■ ارائه یک پروتکل مسیریابی برای شبکه های بین خودرویی با استفاده از مدیریت اعتماد مبتنی بر زنجیره بلوکها

مهتاب دهقان، سعید شکرالهی

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱-۸

■ ارائه یک پروتکل مسیریابی امن مبتنی بر اعتماد در شبکه های موردی بین خودرویی

مهتاب دهقان، سعید شکرالهی

بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱۴۶-۱۵۱

■ ارائه ی یک طرح تشخیص بدرفتاری داده محور و آگاه به زمینه با استفاده از نظریه ی جریان ترافیک در شبکه ی موردی بین خودرویی

زهرا گرجی، سعید شکرالهی

بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۲۲۶-۲۳۲

■ ارائه مدلی مبتنی بر بلاکچین قابل ویرایش برای ذخیره سازی و انتقال مدارک و اعتبارهای علمی

سعید شکرالهی، محمدسعید مصلح تژاد

بیست و ششمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران، صفحات: ۱-۸

■ تحلیل و ارزیابی امنیت لایه فیزیکی در شبکه مشارکتی رله ی تقویت -و- ارسال در حضور چندین شنودگر

سحر پرکوک، محمد ترابی کنجین، سعید شکرالهی

بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱-۶

■ ارائه یک میان افزار کنترل دسترسی برای رایانش مه در اینترنت اشیا

■ حفظ حریم خصوصی در سامانه های سلامت الکترونیک با استفاده از کنترل دسترسی مبتنی بر رضایت بیمار  
محمدحسن تبریزی کرکج، سعید شکرالهی، سیدعلی قرشی  
کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقا کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی

■ سرویس غنی کنترل دسترسی - رویکردی برای کنترل دسترسی در سیستمهای فوق مقیاس وسیع  
سعید شکرالهی

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش فنی، صفحات: ۱-۱۸

■ سرویس مرکب مبتنی بر رویداد - رویکردی برای یکپارچه سازی سرویس ها در معماری سازمانی سرویس گرا  
سعید شکرالهی

اولین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی، نسخه ۱، صفحات: ۱۳۲-۱۳۸

#### پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ طراحی مدل افزایش میزان مشارکت مصرف کنندگان در زنجیره تامین معکوس با استفاده از تحلیل داده های شبکه های اجتماعی  
علیرضا شهراسبی  
۱۴۰۰

#### پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ ارائه یک چهارچوب مبتنی بر بلاک چین برای اشتراک گذاری داده با کنترل دسترسی ریز دانه در شبکه های بین خودرویی  
محمدسعید مصلح تژاد  
۱۴۰۰

■ ارائه یک پروتکل مسیریابی امن مبتنی بر اعتماد در شبکه های بین خودرویی  
مهتاب دهقان  
۱۴۰۰

■ ارائه یک طرح تشخیص بدرفتاری داده محور و آگاه از زمینه در شبکه ی بین خودرویی  
زهرا گرجی  
۱۴۰۰

■ ارائه یک پروتکل مسیریابی امن برای شبکه های موردی بین خودرویی  
شیدا محمدپور  
۱۴۰۰

■ حفظ حریم خصوصی در مکان یابی درون ساختمانی به روش اثر انگشت  
امیر فتحعلی زاده  
۱۴۰۰

■ چهارچوبی جدید برای بهبود تصمیمات لجستیک معکوس بر پایه نظرات محصولات نوسازی شده

■ یک مسیریابی امن غیر متمرکز کاملاً ناشناس در شبکه های خودرویی: روشی قابل اطمینان  
صالح خلج منفرد

۱۴۰۰

■ (روش داده محور جهت حل مسئلهی تخصیص انبارها در خردهفروشی آنلاین (مطالعه موردی دیجی کالا  
رضا یوسف پورسادات محله

۱۴۰۰

■ (Vanet) طرح احراز هویت امن و سبک وزن با حفظ حریم خصوصی در شبکه های اقتضایی خودرویی  
پژمان مقید

۱۳۹۹

■ با استفاده از هایپرلجر VANET چارچوب احراز هویت سبک وزن در  
محمد مهدی ماهرالنقش

۱۳۹۹

■ ارائه یک پروتکل برای مسیریابی در شبکه های بین خودرویی موردی  
پریسا شمس العباد

۱۳۹۹

■ بهبود امنیت شبکه های موردی سیار مبتنی بر ابر با استفاده از شبکه نرم افزار محور  
مسعود محمدعلی پور

۱۳۹۸

■ ارائه روشی برای حفظ حریم خصوصی مبتنی بر موقعیت در شبکه های خودرویی  
سید احسان ستاره دان

۱۳۹۸

■ بهبود امنیت لایه فیزیکی سیستم های مخابراتی با استفاده از روش های مخابراتی مشارکتی رله ای  
سحر پرکوک

۱۳۹۸

■ ارائه یک مدل کنترل دسترسی برای رایانش مه در اینترنت اشیا  
حمید شمس الهی

۱۳۹۸

■ ارائه ی مدلی برای حفظ حریم خصوصی در سیستم های سلامت الکترونیک  
محمد حسن تبریزی کرکج

۱۳۹۷

