



نام و نام خانوادگی: سجاد زارع

ایمیل: szare@pnu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: نرم افزار-دانشگاه زنجان

کارشناسی ارشد: مهندسی IT، گرایش شبکه های کامپیوتری، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

دکتری: دانشجوی دکتری مهندسی IT، دانشگاه تهران

<p>مدیر عامل شرکت رایان صنعت مینودر هیئت علمی و مدیر IT دانشگاه آزاد تاکستان واحد سما مدیر IT اداره کل کتابخانه های استان قزوین هیئت علمی و مدیرگروه فنی مهندسی دانشگاه پیام نور مرکز قزوین</p>	<p>سوابق شغلی و اجرایی</p>
<p>طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری طراحی و پیاده سازی و توسعه سامانه های نرم افزاری</p>	<p>حوزه فعالیت و تخصص</p>
<p>1-IPTV Challenges and Solutions in Metro Networks, IGI-Global Publishers, USA 2-Channel Zapping Time in IPTV: Challenges and Solutions, Wiley, USA</p>	<p>تألیف و ترجمه کتب</p>
<p>1- A 2-level FEC Mechanism Joint with Cross-Layer Superposition Coded Multicast for Robust IPTV Service over WiMAX, Springer Wireless Networks, vol.17, no.5, July 2011, pp.1203-1216 2- An FEC Scheme Joint with Weighted Scheduling to Reduce Multicast Packet Loss in IPTV Service over EPON, Elsevier JNCA journal 3- Congestion control in IPTV over PON using Digital Fountain forward error correction, Elsevier JNCA journal 4- OTACT: ONU Turning with Adaptive Cycle Times in Long-Reach PONs, Elsevier OFT 5- Program-driven approach to reduce latency during surfing periods in IPTV networks, Springer Multimedia Tools and Applications 6- A program-driven approach joint with pre-buffering and popularity for reduce latency during channel surfing periods in IPTV networks, Springer Multimedia Tools and Applications</p>	<p>مقالات ISI</p>
<p>1- مطالعه ای بر روش های پیدا کردن کانال تلویزیونی مطلوب در آی پی تی وی ، چالش ها و راهکارها 2- بهبود جریان ویدیویی در شبکه هایLRPON</p>	<p>طرح های پژوهشی</p>
	<p>مقالات ارائه شده در همایشها</p>