

بنام خدا



نام و نام خانوادگی: علی حامدی

میزان تحصیلات: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر نرم افزار

دانشگاه محل تحصیل: علم و صنعت

مدارک تخصصی اخذ شده :

• مدارک شرکت **Dell EMC**:

- Sales:Storage Credential 2024
- SE:MidRange Storage Credential 2024
- Specialist - Implementation Engineer, Unity Solutions
(زمان:Dec2017-Dubai)
- EMCSA (زمان:March 2015-Thailand)
- Storage Administrator,VNX Solutions Specialist
- EMCISA (زمان:March 2014-Thailand)
- Information Storage Associate

• مدارک شرکت **Cisco**:

- CCNP (Data Center) (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- Data Center SAN Implementation Specialist (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- CCNP (Enterprise) (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- Data Center Core Specialist (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- Enterprise Advanced Infrastructure Implementation Specialist (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- Enterprise Core Specialist (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- Enterprise Design Specialist (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- CCDP (زمان آخرین بروزرسانی:Jun2020)
- CCNP(R&S) (زمان آخرین بروزرسانی:Jun2020)
- CCDA (زمان آخرین بروزرسانی:Jun2020)
- CCNA (زمان آخرین بروزرسانی:Ap2024)
- CCNA(R&S) (زمان آخرین بروزرسانی:Jun2020)
- CCNA(DC) (زمان آخرین بروزرسانی:Jun2020)
- Implementing Cisco Data Center Infrastructure (زمان آخرین بروزرسانی:Aug2021)

• مدارک شرکت **HP**:

- APS-HP StorageWorks MSA1000 and MSA 1500
- APS-HP StorageWorks MSL Tape Libraries

• مدارک شرکت **VMware**:

- VCP-DCV2022 (زمان:July2022)
- VCP6.7-DCV2020 (زمان:May2020)
- VCP6.5-DCV (زمان:March2018-Thailand)
- VCP6-NV (زمان:JULY2016-DUBAI)
- VCP5-DCV (زمان:OC2014-Malaysia)

▪ VCP410 (زمان: March 2010-Thiland)

مقاله: Failure Prediction Mechanisms in Cluster Systems

نام کنفرانس: HPC BIO 2008

چاپ: IEEE

تاریخ تولد: 1358

وضعیت نظام وظیفه: معافیت دائم کفالت

تلفن تماس: +12132122525

پست الکترونیک: a_hamedi@yahoo.com

وضعیت تاهل: متاهل

سوابق مشاوره:

- مشاور کارگزاری آگاه (در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی) [1402-1403]
- مشاور بانک خاورمیانه (در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی) [حال حاضر-1402]
- مشاور پرداخت الکترونیک سامان کیش (در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی) [1402-1403]
- مشاور شرکت کروز (در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی) [1402]
- مشاور شرکت فناپ زیرساخت (در حوزه زیرساخت Cloud) [حال حاضر-1399]
- مشاور بانک پاسارگاد (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی) [حال حاضر-1396]
- مشاور بیمه ایران (در حوزه بهینه سازی معماری شبکه SAN) [1400-حال حاضر]
- مشاور شهرداری تهران فناوری اطلاعات (در حوزه NSX-T) [1401]
- مشاور سازمان دارو (در حوزه NSX-T) [1401-1402]
- مشاور شرکت ملی پخش فراورده های نفتی (در حوزه مجازی سازی و ذخیره سازی) [1400-1401]
- مشاور شرکت ابرآمد (در حوزه راهکار NSX-T) [1400]
- مشاور شرکت آکسون (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی و NSX-T) [1400-1402]
- مشاور فولاد مبارکه اصفهان (در حوزه مجازی سازی، ذخیره سازی و Cloud) [1400-1399]
- مشاور شرکت رایانمهر (در حوزه مجازی سازی، ذخیره سازی و Cloud) [1400-1399]
- مشاور شرکت امن افزار شریف (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی) [1399-1398]
- مشاور بانک خاورمیانه (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی) [1399-1396]
- مشاور شرکت سداد بانک ملی (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، سرور، مجازی سازی، Backup) [1398]
- مشاور شرکت داده پردازان سیمای آفتاب (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی) [1398]
- مشاور بانک ملت (زیرساخت) (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، سرور، مجازی سازی) [1399-1397]
- مشاور بیمه کوثر (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، سرور، مجازی سازی) [1399-1396]
- مشاور شرکت گلرنگ (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی و Cloud) [1398-1399]
- سازمان هواپیمایی کشوری (در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی) [1397]
- مشاور شرکت ملی پخش فراورده های نفتی (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی و طراحی سایت Disaster) [1396-1395]
- مشاور شرکت ماهتاب (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی و طراحی سایت Disaster) [1396]
- مشاور آسیاتک (در حوزه سیستمهای ذخیره سازی، مجازی سازی) [1396]
- مشاور شرکت گلرنگ (در حوزه های سیستمهای ذخیره سازی و بستر مجازی سازی) [1395]
- مشاور برق منطقه ای تهران (در حوزه های سیستمهای ذخیره سازی و بستر مجازی سازی) [1395-1393]
- مشاور بانک انصار (در حوزه های مجازی سازی، ذخیره سازی، شبکه SAN، پشتیبانگیری) [1393-1394]

- مشاور شرکت همپا (در حوزه ذخیره سازی، مجازی سازی و شبکه LAN) [1394]
 - مشاور شرکت سایپادک (طراحی و پیاده سازی سیستمهای ذخیره سازی و مجازی سازی) [1391-1394]
 - مشاور بانک کارسازان(در حوزه های سیستمهای ذخیره سازی و بستر مجازی سازی)- [1393]
- سوابق کار:

1- بانک Canadian Imperial Bank of Commerce(CIBC) [از سال 2023- حال حاضر]

- مسئولیت: NSX-T(Consultant Network Infrastructure)
 - پیاده سازی، Troubleshooting ساختار NSX در حالت Federation
 - پیاده سازی، Troubleshooting ساختار NSX Advance Load Balancer(AVI)

2- فعالیت بصورت Free Lance [از سال 1397]

3- شرکت رمیس [از سال 1385 - پایان 1396]

- مسئولیت: کارشناس ارشد دیتاسنتر [1387 تا 1396]
- سازمان اکتشاف نفت [1385 تا 1387]
- مسئولیت : مسئول نگهداری شبکه سازمان (Network Administrator)

4- شرکت نگاره [سال 1384]

- سازمان بنادر و کشتیرانی
- مسئولیت : مسئول نگهداری شبکه سازمان (Network Administrator)

5-شرکت سرورایانه [از سال 1382 تا سال 1383]

- مسئولیت: مسئول نگهداری شبکه شرکت (Network administrator)

پروژه های انجام شده :

-فنپا زیرساخت [1403-1404]: طراحی زیرساخت سرور، ذخیره سازی، مجازی سازی سرور، پشتیبانگیری و شبکه SAN دیتاسنتر هزاره سوم

-کارگزاری آگاه [1403]: طراحی زیرساخت سرور و ذخیره سازی مبتنی بر راهکارهای VSA و Dell PowerStore

-بانک خاورمیانه [1403]: طراحی زیرساخت ذخیره سازی مبتنی بر راهکار Dell PowerStore

- پرداخت الکترونیک سامان کیش [1403]: طراحی زیرساخت ذخیره سازی مبتنی بر راهکار Dell PowerStore

-بانک خاورمیانه [1402]: طراحی معماری جدید ذخیره سازی بانک مبتنی بر محصول Dell PowerStore

-وزارت دارو [1402]: طراحی معماری NSX-T جهت دیتاسنتر

-بیمه ایران [1402-1404]: مهاجرت سرویسها از ساختار ذخیره سازی قدیم بر روی بستر ذخیره ساز UNITY XT، طراحی معماری VSA

-پخش فرآورده های نفتی [1401]: طراحی VSA جهت دیتاسنتر ساختمان مرکزی

-شرکت رمیس [1401]: نصب و راه اندازی VMware cloud Foundation(VCF 4.4)

-بانک پاسارگاد [1401]: نصب و راه اندازی دیتامین 6900 و 9400 و نصب و راه اندازی ساختار Storage Networking با استفاده از سویچهای MDS9706

-شرکت آکسون [1401]: مشاوره در راه اندازی NSX-T، انجام Troubleshooting در اتصال سرورهای UCS به سیستم ذخیره ساز UNITY

-بانک پاسارگاد [1400]: طراحی، نصب و راه اندازی GPU Farm برای بستر VMware Horizon View

-بیمه ایران [1400]: troubleshooting و باز طراحی ساختار شبکه SAN بیمه ایران

-آکسون [1400]: طراحی ساختار مجازی سازی، ذخیره سازی، شبکه SAN، VSA و معماری UNSTRUCTURE STORAGE

-فولاد اصفهان [1400]: طراحی Commvault جهت پشتیبانگیری و BC

-بانک پاسارگاد[1400]: طراحی راهکار BC، طراحی وسایزینگ Disk based backup، طراحی و سایزینگ SYNERGY، طراحی و سایزینگ ذخیره ساز

- تله پیتزا[1400]:انجام LUN و POOL ریکآوری بر روی VNX5100 و برگرداندن دیتای LUN ها

- فولاد مبارکه اصفهان [1399]:طراحی راهکار Disk based Backup بین سایت اصلی و پشتیبان

-بیمه کوثر[1399]: طراحی راهکار Disk based Backup بین سایت اصلی و پشتیبان، طراحی راهکار Business continuity در سطح سرویسهای سایت اصلی و همچنین بین سایت اصلی و پشتیبان، پیاده سازی Replication بین دو دستگاه DATADOMAIN6900، نصب و راه اندازی Veeam Backup and Replication جهت پشتیبانگیری و Replication ماشینهای مجازی

-شرکت رایانمهر[1399]: طراحی بستر ذخیره سازی، پیاده سازی Unity300، طراحی و پیاده سازی zoning بر روی سوئیچهای Brocade

-بانک پاسارگاد[1399]:طراحی سرورهای UCS، بستر شبکه SAN(مبتنی بر MDS9700)،VPLEX،بستر ذخیره سازی(مبتنی بر سیستمهای ذخیره ساز Unity) و بستر ذخیره سازی Object based مبتنی بر ECS

-شرکت مینا[1398]: بررسی و آنالیز بستر ذخیره سازی VSAN و طراحی مجدد ساختار VSAN بر اساس نتایج مانیتورینگ بستر مجازی

-شرکت تپسی[1398]: troubleshooting مشکل کرش کردن سرورها در اتصال به سیستم ذخیره ساز UNITY300

-کترپیل استرالیا[1398]: پروژه بصورت ریموت، پیاده سازی VPLEX METRO بین دو سایت و مهاجرت 400 ماشین مجازی، جایگزینی UNITY550F و افزودن آن به VPLEX و جایگزینی با VNX و انتقال BOOT FROM SAN از روی VNX به UNITY بر روی سرورهای UCS

-بانک پاسارگاد[1398]:طراحی ساختار ذخیره ساز دیتاسنتر هزاره سوم و طراحی ساختار ذخیره سازی و پشتیبانگیری پروژه پاد

-بانک خاورمیانه[1398]: نصب و راه اندازی زیر ساخت مجازی، SAN Switch های MDS9700,MDS9396، پیکربندی سیستمهای ذخیره ساز UNITY600 و پیاده سازی Proactive HA

-بیمه کوثر[1398]:نصب و راه اندازی زیرساخت مجازی، سوئیچهای MDS9396 و دو دستگاه UNITY600، طراحی سایت DR

-بانک ملت[1398]: تحلیل وضعیت منابع پردازی و ذخیره سازی زیر ساخت مجازی سایتهای بانک ملت و تعیین گلوگاهها و سربار منابع و راهکارهای پوشش آن به همراه Troubleshooting مشکلات بوجود آمده در زیرساخت مجازی و ذخیره سازی بانک

-توسعه گاز[1398]: بهینه سازی و پیاده سازی ساختار Zoning، پیکربندی UNITY500

-شرکت امن افزار[1398]: بررسی وضعیت سیستمهای ذخیره ساز VNX8000 سایت بابایی همراه اول از طرف شرکت امن افزار و طراحی معماری جدید مطابق با نیازمندی های اعلام شده

- مخابرات زیرساخت[1398]:Reimage یک دستگاه VNX5400

-بانک ملت[1397]:مشاور از طرف شرکت زیرساخت در پروژه طراحی NSX در سطح سایتهای بانک ملت تهران

-بیمه مرکزی[1397]:مشاور از طرف شرکت سپند جهت طراحی سایت DR بیمه مرکزی در حوزه ذخیره سازی و مجازی سازی

-بانک قوامین[1397]: طراحی و پیاده سازی DDBOOST و نصب و راه اندازی DataDomain6800

- بانک پاسارگاد [1397]: طراحی بستر مجازی سازی، ذخیره سازی و شبکه SAN بانک پاسارگاد

-بانک پاسارگاد [1397]:طراحی سیستمهای ذخیره ساز جهت سایتهای اصلی و DR بانک پاسارگاد

-بانک خاورمیانه[1397]: طراحی بستر ذخیره سازی، مجازی سازی و شبکه SAN جدید بانک،نصب و راه اندازی VEEAM و Datadomain6800 بر روی نرم افزار

- بیمه کوثر [1397]: طراحی بستر مجازی سازی و ذخیره سازی سایت اصلی

- بانک پاسارگاد [1397]: رفع مشکل offline pool بر روی تجهیز VNX5400

- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی [1396]: طراحی بستر ذخیره سازی و بستر شبکه SAN سایت اصلی و سایت پشتیبان

- ناواکو (پیاده سازی) [1396]: طراحی و پیاده سازی Converge Network (سوییچهای VNX5200, UCS Bseries, Fabric Interconnect 6200, Nexus5500, MDS9148)

- فناوری اطلاعات (طراحی) [1395-1396]: طراحی و پیاده سازی سوییچهای VNX8000, VPLEX, Recoverpoint, MDS9700, NEXUS5600, NEXUS7700

- مخابرات زیرساخت (پیاده سازی) [1395]: طراحی و نصب و راه اندازی سرورهای UCS B series و Fabric VNX8000, Interconnect 6200

- مخابرات زیرساخت (پیاده سازی) [1395]: نصب و راه اندازی سوییچ MDS9706 به همراه پیکربندی VSAN, Zoning

- سازمان هواپیمایی کشور [1395]: پسورد ریکاوری و wipe configuration دو دستگاه HP 3PAR 7400

- شرکت کروزر (پیاده سازی) [1395]: نصب و راه اندازی VMware Site Recovery Manager جهت Disaster Recovery بین دو سایت، نصب و راه اندازی VNX Mirror View، پیاده سازی Zoning در شبکه SAN، نصب و راه اندازی Data Domain 2200

- شرکت تدبیرپرداز (طراحی) [1395]: طراحی سیستم ذخیره ساز VNX5600 و بستر مجازی سازی VSPHERE6

- بیمه مرکزی (طراحی و پیاده سازی) [1394]: طراحی و پیاده سازی بستر شبکه مبتنی بر راهکار VPC بر روی تجهیزات Nexus5600 و Nexus2232 و Nexus2248 و سرورهای UCS

- بیمارستان طالقانی (نصب و راه اندازی) [1394]: نصب و راه اندازی password recovery یک دستگاه VNX5200

- مرکز آمار ایران (طراحی و پیاده سازی) [1394]: طراحی و پیاده سازی Vsphere5.5، نصب و راه اندازی دو دستگاه VNX5800

- موزه دفاع مقدس (نصب و راه اندازی) [1394]: نصب و راه اندازی FCOE جهت اتصال پنج عدد سرور از طریق Nexus5020 به سیستم ذخیره ساز MSA متصل به سوییچ MDS9148 و انجام تمامی تنظیمات

- سازمان هلال احمر (نصب و راه اندازی) [1393]: نصب و راه اندازی VNX5400

- طراحی دیتاسنتر شارع 2 مخابرات زیرساخت راینش ابری (مجازی سازی، ذخیره سازی، Storage Networking) [1393-1394]: طراحی بستر مجازی سازی و ذخیره سازی مبتنی بر VSPHER و VNX8000، سوییچهای Nexus5000, 2000

- برق منطقه ای تهران (طراحی) [1393]: طراحی بستر مجازی سازی و ذخیره سازی مبتنی بر Vsphere5.5 و VNX5600

- شرکت ماهتاب (طراحی و پیاده سازی مجازی سازی) [1393]: طراحی، نصب و راه اندازی Vsphere5.1 و QNAP

- ثبت احوال (طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر) [1393-92]: طراحی، نصب و راه اندازی دو دستگاه VNX7500

- سایپادک (پیاده سازی Replication) [1393]: طراحی و راه اندازی Continuous Access بین دو دستگاه HP P6350

- شرکت ملی نفت (طراحی و پیاده سازی شبکه SAN) [1393]: طراحی و پیاده سازی معماری Core/Edge با استفاده از سوییچهای MDS9506 و MDS9134

- سایپادک (طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر) [1392]: طراحی، نصب و راه اندازی Vsphere5.1, P6350, HP Storageworks8/24

- کروزر (طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر) [1391]: طراحی، نصب و راه اندازی Vsphere5, Multi site Cluster, LeftHand P4000

-رستاقن(راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1390]:طراحی، نصب و راه اندازی VSphere5, EVA Replication (HP Continuous Access) بر روی دو دستگاه EVA4400

-برق مشهد(راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1390]:طراحی، نصب و راه اندازی VSphere5

-شهرداری تهران (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1390]:نصب و راه اندازی EVA8400 و EML442e

-نهاد ریاست جمهوری (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1390]:نصب و راه اندازی EVA4400

- بیمه ایران (طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر)[1388-1392]: نصب و راه اندازی VNX5700,Vsphere5

- همراه اول(طراحی دیتاسنتر)[1389-1390]:

CX4-960,CX4-240,MDS9500,CENTERA,Vsphere4.1

-مرکز داده رشد(طراحی دیتاسنتر)[1389]

- بیمه ایران (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1388]: نصب و راه اندازی EVA 4400

- کارت سوخت (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر)[1389] : نصب و راه اندازی EVA8400

- ساپکو (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر)[1389] : نصب و راه اندازی EVA4400,Business Copy

- شرکت ملی گاز (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتاسنتر)[1389-1390]: Fabric Manager EVA6100,MSL6030,MDS9222i,

- برق بندرعباس (راه اندازی تجهیزات شبکه و دیتاسنتر)[1389]:EVA4400,SSG550,Cisco4507R,

-قوه قضاییه (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر)[1389]: EVA4400,EVA6400,HP STORAGEWORKS8/24,MSL4048

- شهرداری تهران (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1388]: نصب و راه اندازی دو عدد EVA8100

- نیروگاه برق قم (راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی دیتا سنتر) [1388]: - نصب و راه اندازی دو عدد SAN سوییچ MDS9124

-نصب و راه اندازی یک عدد MSA1500

-نصب و راه اندازی Cluster بر روی SQL Server 2005

- بانک کشاورزی:(مدیر پروژه Internet Banking) [1387-1388]

- بانک رفاه:(مدیر پروژه) [1388]

- طراحی، نصب و راه اندازی Site to Site VPN بین شعب بانک

-مخابرات زاهدان:(مدیر پروژه)[1387]

- نیروی دریایی ارتش: طراحی و اجرای ساختار شبکه و دیتا سنتر [1386-1388]

- گاز اردبیل: نصب و راه اندازی IPS-4255 [1387]

-سازمان اکتشاف نفت: نصب، راه اندازی و نگهداری تجهیزات شبکه و دیتا سنتر[1385-1387]

- سازمان بنادر و کشتیرانی: نصب، راه اندازی و نگهداری تجهیزات شبکه و دیتاسنتر[1384]

- ایران خودرو: نصب و راه اندازی IPS و Remote AccessVPN بر روی ASA5540 [1387]

- صدا و سیما: نصب و راه اندازی MSA2000 [1387]

-پست بانک: نصب و راه اندازی NAM [1387]

- دانشگاه زاهدان: عیب یابی شبکه و راه اندازی QOS [1387]

- مرکز نشر آثار امام:نصب و راه اندازی MARS [1387]

-ساپکو:بهینه سازی سوییچینگ شبکه ساپکو [1383-1382]

-شرکت رشد و صنعت (نصب و راه اندازی VOIP، مابین دفتر تهران و هشتگرد) [1383]

-شرکت مهندسی پارسا مشاور(نصب و راه اندازی دمین کنترلر،نصب و راه اندازی فایل سرور، نصب و راه اندازی

[1383] (ISASERVER)

- شرکت ایران ترانسفو (نصب و راه اندازی سویچهای شبکه) [1383]
 -دانشگاه علوم پزشکی مازندران (نصب و راه اندازی سویچها و روترهای سازمان، نصب و راه اندازی فایروال و بهینه سازی ساختار شبکه) [1383]

توانایها:

- اصالت سنجی تخصصی انواع دیسکهای سرور و ذخیره ساز از طریق اتصال مستقیم به S.M.A.R.T
- طراحی و پیاده سازی راه حلهای Server Virtualization
- طراحی، نصب و راه اندازی VSPHERE8, VMotion, HA, DRS, Storage VMotion, FT
- طراحی، نصب و راه اندازی شبکه مجازی، بستر ذخیره ساز
- طراحی و نصب و راه اندازی Network Virtualization
- مبتنی بر محصول NSX-T و NSX Advance Load balancer(AVI)
- طراحی و پیاده سازی ماژولهای Logical Switch/Router, LB, NAT, DFW
- مبتنی بر ACI
- طراحی و پیاده سازی End Point Group, Bridge Domain, Tenant و Contract
- طراحی و پیاده سازی Storage virtualization
- VPLEX
- VSAN8
- طراحی و پیاده سازی Desktop Virtualization
- Horizon View
- طراحی و پیاده سازی راهکارهای BC
- مبتنی بر Veeam Backup Replication
- Recoverpoint physical Appliance
- طراحی و پیاده سازی سویچهای Nexus
- نصب و راه اندازی انواع سویچهای FEX, Nexus5000 و Nexus7000, Nexus9000
- طراحی و پیاده سازی قابلیت های VPC, FEX و VDC
- طراحی و پیاده سازی سرورهای سیسکو (UCS)
- Fabric Interconnect سری 6200
- سرورهای B Series
- سرورهای C Series
- طراحی و پیاده سازی ساختار Campus Network
- نصب و راه اندازی سویچهای سیسکو 6509, 6506, 4507, 3750, 3560, 3550, 2960, 2950
- نصب و راه اندازی روترهای سیسکو 3600, 2800, 2500, 1700
- طراحی و پیاده سازی راه حل های مبتنی بر SAN (FC/FCOE/ISCSI)
- طراحی سیستم های ذخیره ساز مبتنی بر نیازمندی های سازمانها
- نصب و راه اندازی تجهیزات ذخیره سازی اطلاعات
- محصولات شرکت HP
- ✓ (EVA, EVA4400, EVA 8400, LeftHand P4000, 3PAR)
- (ESL, MSL Series, MSA P2000, MSA1500, EVA6400, 8100)
- محصولات شرکت DELL EMC
- ✓ PowerMax

- PowerStore ✓
 - Unity/UNITY XT ✓
 - VNX1,VNX2 ✓
 - CLARiiON CX4 ✓
 - Data Domain/PowerProtect ✓
 - VPLEX ✓
 - نصب و راه اندازی انواع سوییچهای HP STORAGEWORKS و MDS,Brocade
 - نصب و راه اندازی سوییچهای Nexus 2000/5000/7000/9000
 - طراحی و پیاده سازی Storage Networking به همراه نصب و راه اندازی Zoneing و VSAN
 - طراحی و پیاده سازی راه حلهای سایت Replication
 - نصب و راه اندازی Unity Replication
 - طراحی و نصب و راه اندازی VMware Site Recovery Manager(SRM)
 - طراحی و پیاده سازی راهکارهای VEEAM Backup Replication
- دوره های تخصصی گذرانده شده:
- Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage (کاتادا، زمان:2025)
 - PowerMax Family Administration-Core Features (کاتادا، زمان:2024)
 - PowerMax Family Administration-Remote Replication (کاتادا، زمان:2024)
 - VMware NSX Advanced Load Balancer: Install, Configure, Manage [V21.x] (آنلاین، زمان:2024)
 - VMware vSAN: Install, Configure, Manage [V8] (آنلاین، زمان:2024)
 - VMware vSAN: Troubleshooting [V8] (آنلاین، زمان:2024)
 - Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (آنلاین، زمان:2023)
 - VMware Cloud Foundation Planning, Management, Operations [V4.3] (آنلاین، زمان:2022)
 - NSX-T Data Center Troubleshooting Operations[V3.0] (آنلاین، زمان:2021)
 - VPLEX Management (آنلاین، زمان:2020)
 - نرم افزار Commvault (مکان: Dubai، زمان:2017)
 - Managing HP 3PAR StoreServ I (مکان: Dubai، زمان:2015)
 - Managing HP 3PAR StoreServ II (مکان: Dubai، زمان:2015)
 - Designing Cisco Data Center Unified Fabric(DCUFD) (مکان Turkey، زمان:2014)
 - HP Virtual Infrastructure with ESX Server and Virtual Center3: Install and Configure (مکان: Dubai، زمان:2009)
 - Replication Solution for EVA Storage (مکان: Dubai، زمان:2009)
 - VMware vSphere:Troubleshooting (مکان: Dubai، زمان:2010)
 - EMC VNX Block Storage Deployment and Management (مکان: Singapore ، زمان:2011)

سوابق تدریس:

- ابر کلاس (1402)
 - دوره Dell Information Storage Management v5
 - دوره Powerstore Deploy and Manage
- مرکز آموزش ارزنگ (1401-1386)
 - دوره VMware NSX-T3.x Install,configure,manage
 - دوره VMware NSX 6.4 install,configure,manage
 - دوره VMware Vsphere7.0 ICM&OP SCALE
 - VMware Horizon view 7.x
 - دوره VMware Vsphere6.7 install,configure and manage
 - دوره VMware6.7 Optimize and Scale
 - برگزاری دوره HP 3PAR I,II
 - برگزاری دوره UNITY Deep Dive
 - دوره VMware Vsphere6.5 install,configure and manage
 - دوره VMware6.5 Optimize and Scale
 - دوره VMware Vsphere6 install,configure and manage
 - دوره VMware6 Optimize and Scale
 - دوره Accelerated SAN Essential
 - دوره Managing HP EVA
 - دوره EMC Information Storage
 - دوره EMC VNX Foundation
 - دوره EMC VNX Deployment
 - دوره CCNA
 - دوره Information Stotage Management(ISM)v4
- اندیشه آینده (1397)
 - دوره VMware6.5 Optimize and Scale
 - دوره Accelerated SAN Essential
- سماتک (1392 -1388)
 - دوره VMware Vsphere5.1 install,configure and manage
 - دوره Accelerated SAN Essential
 - دوره CCNA
- (1388)PRP
- کاریار ارقام (1391)
- رایان اندیشان فراز (1391)
- آریانا پیشرو (1391)
- برگزاری دوره EMC VNX Foundation در مرکز آموزش ارزنگ [1392]
- برگزاری اولین دوره رسمی Vsphere5.0 در ایران [1390]
- برگزاری دومین دوره رسمی VSPHERE6.0 Install,configure,manage در ایران [1395]
- برگزاری دوره Accelerated SAN Essential (برای شهرداری تهران) [1388]

- برگزاری دوره SAN Fundamental (برای مرکز انفورماتیک مخابرات) [1388]
- برگزاری دوره Designing and Implementing HP SAN Solutions (برای شهرداری تهران، بیمه ایران، گاز شیراز، خدمات انفورماتیک، مخابرات زیر ساخت) [1387-1390]
- برگزاری دوره Implementing HP StorageWorks Enterprise Virtual Array Solutions (برای شهرداری تهران، بیمه ایران، گاز شیراز، نهاد ریاست جمهوری، ساپکو، بانک کارآفرین) [1387-1392]
- دوره CCNA [1392-1387]
- دوره BCMSN [1389-1387]
- برگزاری دوره FWSM (1389)
- برگزاری دوره Accelerated SAN (1388-1398)
- برگزاری دوره Vsphere4:Install,configure,manage (1388-1390)
- برگزاری دوره Vsphere5:Install,configure,manage (1390-1392)
- برگزاری دوره Vsphere5.5:Install,configure,manage (1393)
- برگزاری دوره Vsphere6.0:Install,configure,manage (1394-1395)
- برگزاری دوره Vsphere6.5:Install,configure,manage (1395-1397)
- برگزاری دوره Vsphere6.7:Install,configure,manage& Optimize Scale (1398)
- برگزاری دوره Vsphere7:Install,configure,manage& Optimize Scale (1399-1401)
- برگزاری دوره VMware NSX-T 3.X Install,configure,manage (1400-1401)
- برگزاری دوره HP Data Protector (1390)
- برگزاری دوره IPSEC VPN برای شرکت ملی گاز (1390)
- برگزاری دوره EMC Information Storage Systems (1393-1401)
- برگزاری دوره VNX Foundation (1395-1393)
- برگزاری دوره VNX Block Deployment (1394-1397)
- برگزاری دوره Datadomain Administration (1396-1398)
- برگزاری دوره VMware6.5 Optimize and Scale (1396-1397)
- برگزاری دوره Unity Deep Dive (1397-1401)
- برگزاری دوره Cisco UCS Implementation(DCUCIv6.2) (1397-1398)
- برگزاری دوره VMware NSXv Install,configure,Manage (1397-1398)
- برگزاری دوره Brocade B200 و دوره Brocade B300 (1398)
- برگزاری دوره Implementing Recoverpoint Appliance (1400)