



❖ نام : محمد
❖ نام خانوادگی: عسگری
❖ سال تولد: ۱۳۵۰
❖ آدرس ایمیل: m.asgari@irib.ir
❖ شماره تماس: ۰۹۱۲-۳۲۶۸۱۳۳

مقاطع تحصیلی:

ردیف	مقطع	سال ورود	سال فارغ التحصیلی	نام دانشگاه	رشته
۱	کارشناسی	مهر ۶۸	بهمن ۷۲	علم و صنعت ایران	مهندسی برق گرایش مخابرات
۲	کارشناسی ارشد	مهر ۷۳	۱۵ بهمن ۷۵	علم و صنعت ایران	مهندسی برق گرایش مخابرات
۳	دکتری	۲۱ تیر ۷۶	۲۵ اسفند ۸۱	علم و صنعت ایران	مهندسی برق گرایش مخابرات

بیش از ۱۰۰ مورد استاد راهنما، مشاور و داور در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

فعالیت‌های اجرایی:

۱. استادیار پایه ۱۱ دانشگاه صدا و سیما-تاریخ اجرا ۹۶/۰۱/۱۶
۲. رییس مرکز فناوری فضای مجازی معاونت توسعه و فناوری رسانه سازمان صدا و سیما از اردیبهشت ۹۶ تا کنون
۳. مدیرکل زیرساخت فضای مجازی مرکز توسعه رسانه های نوین از سال ۹۳/۱۲/۲۷ تا پایان ۱۳۹۴
۴. مشاور معاون توسعه و فناوری رسانه در امور فناوری اطلاعات از ۹۴/۱۲/۳ تا فروردین ۹۶
۵. مدیرکل فناوری اطلاعات سازمان صدا و سیما از سال ۱۳۸۷ تا اسفند ۱۳۹۳
۶. مشاور معاون آموزشی دانشکده صدا و سیما ۱۳۸۶
۷. مشاور معاون توسعه و فناوری رسانه ۱۳۸۶
۸. عضو علی البدل هیئت مدیره شرکت سروش رسانه از ۱۳۹۴/۱۰/۱ به مدت یکسال
۹. عضو هیات مدیره شرکت تکتا از سال ۸۶ الی ۹۲
۱۰. مجری و مشاور پروژه های وزارت دفاع در حال حاضر
۱۱. مجری و ناظر پروژه طرح جامع حرکت از آنالوگ به پخش دیجیتال از تاریخ ۸۷/۹ الی ۸۹/۹

۱۲. مجری طرح سیستم *HEAD.END-IPTV* در شرکت تکتا از تاریخ ۸۸/۴ الی ۸۸/۸
۱۳. عضو تیم طراحی و تدوین *IP-PLAN* سازمان صدا و سیما از تاریخ ۸۹/۳ الی ۹۰/۱
۱۴. مجری پروژه طراحی و تدوین مرکز داده امام علی (ع) سازمان صدا و سیما از تاریخ ۸۹/۲ تا کنون
۱۵. عضو تیم طراحی جامع استراتژیک فناوری اطلاعات از تاریخ ۸۸/۷ الی ۸۸/۱۲
۱۶. مجری پروژه تحقیق و طراحی و تدوین آئین نامه *IAUP* سازمان از تاریخ ۸۹/۱ الی ۸۹/۷
۱۷. مجری پروژه طراحی و تدوین اطلس اینترنت از تاریخ ۹۰/۱ الی ۹۱/۱
۱۸. مجری طرح تحقیقات کاربردی تأسیس و استقرار تلویزیون اجتماعی (*Social TV*) در صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران از تاریخ ۹۲/۳ الی ۹۳/۵
۱۹. مدیر گروه آموزش فنی دانشکده صدا و سیما از ۸۰/۱۰/۳
۲۰. مشاور نیروی انتظامی در طرح شبکه رادیویی پلیس راه کشور اسفند ۱۳۸۳
۲۱. همکاری با شرکت زعیم الکترونیک در طراحی و ساخت تجهیزات ۱۳۷۴-۱۳۷۵
۲۲. همکاری با سپاه در ساخت فرستنده و گیرنده کنترل هواپیمای بدون سرنشین ۱۳۸۰
۲۳. مجری پروژه طراحی شبکه توزیع محتوی صدا و تصویر بر بستر اینترنت از تاریخ ۸۸/۲ الی ۹۰/۵
۲۴. مجری پروژه طراح و ساخت گیت *RFID* دربانند *HF*
۲۵. مجری پروژه استفاده از *HAPS* در سیستم های مخابراتی و برودکستینگ
۲۶. عضو تیم بررسی و شناسایی ساختار فیس بوک و امکان سنجی تأسیس شبکه اجتماعی مشابه ملی بررسی فیس بوک، چالش ها، آسیب ها و فرصت ها از تاریخ ۹۰/۲ الی ۹۰/۸
۲۷. عضو تیم طراحی و تدوین سرویس های اینترنتی از تاریخ ۹۰/۹ الی ۹۱/۳
۲۸. مجری پروژه تدوین طرح جامع سیاستگذاری کاربری های مجاز اینترنت و اینترنت سازمان از تاریخ ۹۰/۱۲ الی ۹۲/۳
۲۹. مجری طرح ساختار مرکز فناوری اطلاعات سازمان از تاریخ ۸۸/۳ الی ۹۱/۳
۳۰. عضو تیم طراحی و تدوین دارایی های محتوی و مالکیت فکری در فناوری اطلاعات صدا و سیما از تاریخ ۹۱/۱ الی ۹۱/۵

۳۱. عضو تیم طراحی و تدوین سازمان های مدیریت و حاکمیت اینترنت از تاریخ ۹۱/۵ الی ۹۱/۸
۳۲. تحقیق و طراحی شیوه های فیلترینگ در جهان و تدوین فیلترینگ مناسب در کشور از تاریخ همکاری ۹۱/۸ الی ۹۱/۱۲
۳۳. عضو تیم تحقیق و طراحی بررسی و شناسایی انواع ساختارهای شبکه های اجتماعی مجازی جهان و بررسی تدوین شبکه اجتماعی اینترنت بومی در داخل از تاریخ ۹۰/۲ الی ۹۱/۲
۳۴. عضو تیم طراحی تحقیقاتی استقرار و توسعه اینترنت ملی (چالش ها و راهکارها) از تاریخ ۹۱/۱ الی ۹۲/۵
۳۵. عضو تیم تدوین مجموعه قوانین جرایم سایبری از تاریخ ۹۱/۵ الی ۹۱/۱۱
۳۶. مشاور فنی در امور اجرایی مدیریت فنی حراست سازمان صدا و سیما ۷۶
۳۷. مسئول طرح نیازسنجی، ارزیابی و بازرگاری آموزشهای فنی دانشکده صدا و سیما فروردین ۱۳۸۱ - آبان ۱۳۸۶
۳۸. مشاور شرکت تکتا در امور فنی سال ۱۳۸۲
۳۹. مشاور در طراحی دوره های آموزشی لازم در تاسیس بخش طراحی شبکه نیروی انتظامی ۱۳۸۳
۴۰. همکاری با طرح و توسعه - طراحی شبکه سازمان بعنوان طراح لینک میکروویو و پوشش تلویزیونی ۱۳۷۴ - ۱۳۷۷
۴۱. طراحی و ساخت یک نمونه عملیاتی سامانه تندر(۱) - همکاری با پژوهشکده مدیریت فناوری به نمایندگی پژوهشگاه علوم انتظامی و مطالعات اجتماعی ناجا - از ۹۵/۸/۱ الی ۹۶/۸/۱
۴۲. همکاری با بهره برداری فنی - فنی حراست مشاور طرح بی سیم کل کشور - مشاور طرح فیبر نوری داخل سازمانی - واحد طرح (Gate , X-ray) access ۱۳۷۷ - ۱۳۷۹
۴۳. همکاری با بهره برداری فنی - امور گیرنده های ماهواره ای زمینی بعنوان طراح ۱۳۷۹ - ۱۳۸۱
۴۴. همکاری با دانشگاه صدا و سیما از سال ۱۳۷۶ بعنوان هیئت علمی تا کنون
۴۵. همکاری با دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری از سال ۱۳۷۶ تا سال ۱۳۸۱ بعنوان هیئت علمی

عضویت در مجامع:

- ❖ نماینده تام الاختیار شرکت تکتا در پروژه DVB-T
- ❖ کمیته محتوایی در دوازدهمین اجلاس توسعه و فناوری رسانه

- ❖ دبیر شورای سیاستگذاری اینترنت و اینترنت از سال ۱۳۸۸ تا پایان ۱۳۹۳
- ❖ عضو کارگروه ملی هماهنگ کننده اجرای نظام پایش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور ۱۳۹۳
- ❖ عضو شورای سیاست گذاری صدا دانشکده فنی دانشگاه صدا و سیما سال ۱۳۸۴
- ❖ عضو کمیته ویژه جذب نیروهای معاونت توسعه و فناوری رسانه سال ۱۳۸۶
- ❖ عضو هیات تحریریه مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات و ارتباطات نیروی انتظامی سال ۱۳۸۶
- ❖ مجمع عمومی شرکت تکتا - از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
- ❖ هیات تحریریه رادیو و تلویزیون ۱۳۸۹
- ❖ کمیته منتخب گروه مهندسی رسانه ۱۳۹۰
- ❖ کمیته منتخب مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۱۳۹۱
- ❖ شورای مشورتی سازمان صدا و سیما ۱۳۸۹
- ❖ شورای پژوهش و دانش معاونت فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا ۱۳۸۵
- ❖ گروه دانشجویی IEEE در سالهای ۲۰۰۰/۱۹۹۹ PIN # is 4610
- ❖ عضو علی البدل هیات بدوی رسیدگی اعضای هیات علمی دانشکده ۱۳۸۸

❖ فعالیت های علمی:

❖ ۱. مقالات انگلیسی:

1. *F. H. Kashani, M. Asgari, F. Arazm, 6th WSEAS International Multiconference CSCE Crete, Greece, July7-14-2004, "Cramer-Rao Bound Appraoch to Super-Resolution Array Design"*
2. *F. H. Kashani, F. Arazm, M. Asgari -"The Synthesis of Super-Resolution Array Through Genetic Algorithm Using CRB", , IEEE, EPMCC-22April 2003,UK, The Institution of Electrical Engineering*
3. *N.Y.Soltani,M.Asgari, F.H.Kashani "Optimized Synthesis of Array Geometry for Detection of Direction of Arrival (DoA) of a Wideband Signal Using a Narrowband DF Algorithm"ICMS'2005, Morocco,Marrakech,22-24NOV.*
4. *N.Y.Soltani,M.Asgari, F.H.Kashani,"Narrow-band DF Algorithm for Wide-band Array Systems",IST2005-10-12 Sep 2005-Iran,Shiraz*
5. *Nasim Yahya Soltani, Mohammad Asgari and, Farokh Hojat Kashani, "GENETIC ALGORITHM FOR DOA OF WIDEBAND SYSTEMS" Proceedings*

- of SPS-DARTS 2006 (the 2006 The second annual IEEE BENELUX/DSP Valley Signal Processing Symposium)*
6. *Nasim Yahya Soltani, Mohammad Asgari, Farokh Hodjat Kashani "Array Geometry for Real-time Ultra Wideband Systems" PIERS 2006-Tokyo, August 2-5, 2006*
 7. *F. H. kashani, F. Arazm, M. Asgari, "The Effect of Array Configuration on Super-Resolution Array Performance upon CRB": The 2nd IEEE International Symposiom on Signal Processing and Information Technology, ISSPITO2, Dec 18-21 2002, Mah Morocco*
 8. *"Designing SupreResolution Array via Cramer-Rao Bound in a Coherent Source envirnnonment", F. H. Kashari, F. Arazm, M. Asgari, IEEE, EPMCC 2003, The Institution*
 9. *Room acoustic reproduction by special room responser rendering-26-27 Dec 2012- دومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات - HODA NASEREDIN-Mohammad Asgari-Ayob banooshi*
 10. *Alternative Rotaion Matrix for a Real-Time Human Motion Capture System, Mohammad Asgari & shirin ghanbari-13 ژانویه 2013- هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران توسط دانشگاه زنجان و انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران*
 11. *A Quantitative Noise Survey in a General Room – Based Data Center, S.Z.Jalilzadeh, M.Asgari, M.E.Sadeghi, Internatinal Journal of Occupational Hygen (IJOH), Vol.6 No.1 (2014).china*
 12. *Acoustical Analysis of Active Noise Control (ANC) system in a general Room-Based Data Center, S.Z.Jalilzadeh, M.Asgari,International Congrecc on Sound and Vibration 2014(ICSV 21 China).13-17 July 2014*
 13. *IMPROVING COMPUTATIONAL LOAD OF FXLMS ALGORITHM IN MULTI-CHANNEL ACTIVE NOISE CONTROL BY USING A MODIFIED STRUCTURE, S.Z.Jalilzadeh, M.Asgari, International Congrecc on Sound and Vibration 2014(ICSV 21 China). 13-17 July 2014*
 14. *Evaluation of the CDN architecture for Live Streaming through the improvement of QOS-Islamic Republic iran Broadcasting-shiva yusefi-mohammad asgari- Advances in Computer Science : an International Journal (ACSIJ) ACSIJ-January 2014*

15. **CLASSIFICATION ENVIRONMENTAL SOUND WITH WAVELET-Aref Farhadi, Mohammad Asgari-ACSIJ-July 2014- ACSIJ Advances in Computer Science:an International Journal , vol3-Issue4-No 10**
16. **"Gammatonegram Based Speaker Identification" Mohammad asgari, Aref Farhadi, Mohammad Reza Hasan abadi**
17. **"Consideration For Generating a Spontaneous Persian Database" Mohammad Asgari, Mohammad Reza Hassanabadi, Hossein Sameti** پذیرفته شده است 2014
18. **"Noise Reduction in VOIP Using Data Sigma" Amirhossein Saberi, Mohammad Asgari**
19. **A different approach to use narrowband super-resolution multiple signal classification on wideband sources, mahammad asgari-nasim yahya soltani- ali riahi, no 286 J.acoust . SOC.AM 127(1), january 2010- acoustical Society Of America (ISI)**
20. **Blind audio watermarking algorithm based on DCT, linear regression and standard deviation-M-Jeyhoon, M.Asgari, L.Ehsan, Z.Jalilzadeh-1 Sep 2016. Spring Sciencess Media New York 2016- ISI**

۲. مقالات (فارسی):

۱. تحلیل و طراحی سیستم حفاظت کننده راداری پر قدرت، فرخ حجت کاشانی، محمد احسان حمیدیا، محمد عسگری، هفتمین کنفرانس برق ایران، مرکز تحقیقات مخابرات ICEE99ITRC، اردیبهشت ماه ۱۳۷۸
۲. مدل سازی آشفتگی ها در تخمین زوایای دریافت توسط الگوریتم MUSIC محمد عسگری، مهدی مفیدی، دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق، دانشگاه فردوسی مشهد 1383/ ICEE 2004 و فصلنامه رادیو تلویزیون - نشریه علمی، پژوهشی، سال سوم، شماره ۲ بهار ۱۳۸۵
۳. اثر شکل هندسی در افزایش پهنای باند فرکانسی الگوریتم های باند باریک آرایه های با دقت تفکیک پذیری فوق العاده گروه مهندسی رسانه دانشکده صدا و سیما، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه تهران، علی ریاحی، محمد عسگری، نسیم یحیی سلطانی، تابستان ۱۳۸۳/ نشریه علمی و فناوری امیرکبیر
۴. اثر شکل هندسی آرایه در طراحی آرایه های Super-Resolution فرخ حجت کاشانی، فرخ آرم، محمد عسگری، مجله علمی و فناوری امیرکبیر پاییز ۱۳۸۳ - شماره ۵۹-آ (علمی-پژوهشی)

۵. اندازه گیری پاسخ سالن آمفی تئاتر دانشکده صدا و سیما با روش *Ess, B format* هدی ناصرالدین، محمدعسگری، ایوب بنوشی، اصغریور صادق، خسرو شیزری، چهارمین کنفرانس مهندسی رسانه - سال ۱۳۹۰
۶. شبیه سازی اکوستیکی سالن آمفی تئاتر دانشکده صدا و سیما با استفاده از نرم افزار *ODEON* - محمد عسگری، هدی ناصرالدین، سمانه نوروز، معصومه پورصادق، ایوب بنوشی، معصومه پیراسته - اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات *ISAV2011* - آذر و دی ۱۳۹۰
۷. طراحی سیستم ارسال ویدیوی درخواستی *PVOD* بر روی سکو یک طرفه بخش دیجیتال تلویزیونی، دانشکده صدا و سیما، محمد عسگری-چهارمین کنفرانس مهندسی رسانه-۲۹ آبان تا ۱ آذر ۱۳۹۰ -
۸. استخراج مکان حسگرها در آرایه های با قدرت تفکیک زیاد به کمک حد کرامر - راو ، محمد عسگری، دانشکده صدا و سیما- مجله ی علمی پژوهشی امیرکبیر ۱۳۸۵
۹. پایش و ارزیابی نوفه های آکوستیکی مرکز داده ی سازمان صدا و سیما - محمد عسگری، سیده زهرا جلیل زاده شیروانی - سومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - *ISAV2013-3029*
۱۰. سلاح های صوتی، محمد عسگری، سیده زهرا جلیل زاده، مجله ی فنی - مهندسی صنعت صدا و تصویر، (شماره ی ۵۳). چاپ: تابستان ۱۳۹۳
۱۱. بررسی آلودگی صوتی مرکز داده ی سازمان صدا و سیما، محمد عسگری، سیده زهرا جلیل زاده، نشریه ی علمی - تخصصی موج، سازمان صدا و سیما، شماره ۶۴، بهار ۱۳۹۳. چاپ: تابستان ۱۳۹۳
۱۲. کاهش حجم محاسبات الگوریتم *FxLMS* در سیستم های *ANC* چند کاناله با تغییر روش فیلترینگ سیگنال های مرجع، سیده زهرا جلیل زاده، محمد عسگری، بیست و دومین کنفرانس مهندسی برق، دانشگاه شهید بهشتی، *ICEE 2014*، بهار ۱۳۹۳
۱۳. *MPEG-4AVC* و طراحی یک *Head-End* مبتنی بر *Digital TV* - محمد عسگری، علی ریاحی - دانشگاه صدا و سیما و دانشگاه علم و صنعت ایران - دومین کنفرانس مهندسی رسانه دانشکده صدا و سیما- ۲۶ تا ۲۸ آبان ماه ۱۳۸۶
۱۴. راه اندازی کسب و کار الکترونیکی توسط *CDN* در ایران - شیوا یوسفی- محمد عسگری - اولین همایش ملی مدیریت کسب و کار - بهمن ۱۳۹۲
۱۵. طراحی و شبیه سازی آکوستیکی سالن آمفی تئاتر با استفاده از نرم افزار *ODEON* -

- سیده زهرا جلیل زاده شیروانی- محمد عسگری- چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات- آذر ۱۳۹۳
۱۶. حذف نویز آکوستیکی فن با استفاده از سیستم *ANC* و شبکه عصبی- اکرم شهابی، سیده زهرا جلیلزاده شیروانی، محمد عسگری- چهارمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات- آذر ۱۳۹۳
۱۷. بررسی راهکارهای کاهش الودگی صوتی در مرکز داده با تکیه بر مطالعه موردی مرکز داده صدا و سیما ، سیده زهرا جلیل زاده- محمد عسگری- ساناز مدیرروستا، سومین همایش ملی مدیریت آلودگی صدا و هوا، دانشگاه صنعتی شریف، زمستان ۱۳۹۳ ، مجله علمی- ترویجی بهداشت محیط دانشگاه شهید بهشتی
۱۸. نشان گذاری صوتی بر اساس تغییر در دامنه ضرایب *FFT* -مهدی جیحون-محمدعسگری-لیلی احسان،کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند-۲۵ و ۲۶ آذرماه ۱۳۹۴ -دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۹. مطالعه نقش و کارکرد فناوری اثر انگشت صوتی و نهان نگاری صوتی در شناسایی و ردیابی داده های صوتی-مهدی جیحون،سیده زهرا جلیل زاده،محمد عسگری،محمد یحیی سلطانی- دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران-۱۲ شهریور ۱۳۹۴ تهران
۲۰. ارایه یک الگوی جامع ارزیابی ذهنی سیستمهای جداسازی کورگفتار (*BSS*) -زهرا صابری،محمدعسگری،محمدابراهیم صادقی- پنجمین کنفرانس بین لمللی آکوستیک ارتعاشات--*ISAV2015-5273* - دانشگاه تهران
۲۱. طراحی سامانه ترکیبی تشخیص احساسات از گفتار با استفاده از ویژگی های آکوستیکی گفتار-مقاله پوستری- محمد عسگری،محمد امین جانی-بیست و یکمین کنفرانس ملی کامپیوتر - *Paper code : EMME-10105100275* - ۲۰-۱۸ اسفند ۱۳۹۴
۲۲. نشانه گذاری صدا با استفاده از عکس باینری در حوزه تبدیل موجک-۱۷و۱۸ آذر ماه ۱۳۹۵- ششمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات-محمدعسگری- رضا نادری جهرمی
۲۳. شناسایی و ردیابی برنامه های تلویزیون تعاملی با استفاده از مشخصه های محتوایی سیگنال صوتی-محمد عسگری- سیده زهرا جلیل زاده-مهدی جیحون و محمد یحیی سلطانی- شماره ۶۸ فصلنامه علمی -تخصصی موج سازمان صدا و سیما- بهار ۱۳۹۴ سال هفدهم

ترجمه و تألیف:

- ✓ تالیف واژه نامه اصطلاحات *Wireless* - اولین چاپ بهار ۱۳۸۴
- ✓ تالیف کتاب: آنتن های هوشمند (فن آوری-پردازش-کاربردها). چاپ اول بهار ۱۳۸۸
- ✓ ترجمه کتاب: *The Digital Fact Book* چاپ یازدهم-۲۰۰۳
- ✓ تألیف کتاب: جداسازی سیگنالهای آکوستیکی به روش کور (در دست چاپ)- ۱۳۹۲
- ✓ ویراستار فنی کتاب بهسازی دریافت سیگنالهای تلویزیونی
Mastering Antenna and Improving TV Signal Reception, by: Dick Glass
Satelite Dishes (- زمستان ۱۳۸۷
- ✓ ترجمه کتاب: *Microphone Arrays, Signal Processing Techniques and Applications* - نام فارسی: آرایه های میکروفونی - چاپ اول: ۱۳۸۹
- ✓ ویرایش ترجمه کتاب : هندبوک جامع مدیران *IT* (در دست چاپ) - شهریور ۱۳۹۰
- ✓ تألیف کتاب: فشرده سازی صدا-مبانی، روشها و استانداردها (در دست چاپ)- ۱۳۹۳

جوایز:

- پژوهشگر برگزیده سال ۱۳۸۴ کشوری، رتبه سوم سازمان صدا و سیما
- پژوهشگر برگزیده سال ۱۳۸۸ ، سازمان صدا و سیما
- استاد نمونه دانشکده فنی و مهندسی رسانه در سال تحصیلی ۹۳-۹۴
- استاد پژوهشی برگزیده دانشکده فنی و مهندسی رسانه دانشگاه صدا و سیما در سال تحصیلی ۹۵-۹۴
- پژوهشگر برگزیده سال ۹۰ - ترجمه کتاب آرایه های میکروفونی با برگزاری مرکز تحقیقات صدا و سیما
- دوره آموزشی پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت فناوری اطلاعات (*ISMS*) - مهر ۹۳
- دوره طراحی مرکز داده-شهریور ۹۴