**سوابق علمی ،پژوهشی و اجرایی دکتر مسعود شفیعی ؛سرپرست دانشگاه فنی و حرفه ای**

**رتبه علمی :**

استاد تمام- دانشگاه صنعتی امیرکبیر- رسمی قطعی.
• دستيار آموزشي دوره تحصيلات تكميلي، دانشكده رياضيات، دانشكده ايالتي برادران رايت، آمريكا، 1359 تا 1360.
• مربي دانشكده رياضيات، دانشكده ايالتي برادران رايت، آمريكا، 1360 تا 1362.
• دستيار آموزشي دوره تحصيلات تكميلي، دانشكده مهندسي سيستم، دانشگاه ايالتي برادران رايت، آمريكا، 1360 تا 1362.
• دستيار آموزشي دوره تحصيلات تكميلي، دانشكده مهندسي برق، دانشگاه ايالتي لوئيزيانا، آمريكا، 1362 تا 1366.
• محقق در مركز تحقيقات ليزر، سازمان انرژي اتمي، 1367 تا 1369.
• استاديار دانشكده مهندسي برق، دانشگاه صنعتي اميركبير، ايران، 1367 تا 1373.
• دانشيار دانشكده مهندسي برق، دانشگاه صنعتي اميركبير، ايران، 1373 تا 1379.
• استاد تمام دانشكده مهندسي برق، دانشگاه صنعتي اميركبير، ايران، 1379 تاكنون.
• استاد نمونه كشور، سال 1383.

**فعاليتهای علمی و پژوهشی :**تدریس دروس ریاضی- مهندسی برق در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری.
• تدريس 11 درس مختلف در مقطع كارشناسي، كارشناسي ارشد و دكتري.
   در زمینه مهندسی برق :
 - بیش از 10 طرح پژوهشی
- چاپ 16 کتاب (تألیف و ترجمه)
- چاپ و ارائه بیش از 140 مفاله در مجلات معتبر داخلی و بین المللی و همچنین همایش های بین المللی و ملی
• ارائه و انتشار بيش از 120 مقاله علمي در مجلات و كنفرانس‌هاي بين‌المللي و داخلي در زمينه مهندسي برق.
• ارائه و انتشار بيش از 20 مقاله در مجلات و كنفرانس‌هاي بين‌المللي و داخلي در زمينه ارتباط صنعت و دانشگاه‌هاي باز.
• سرپرستي 11 پروژه در مقطع كارشناسي.
• سرپرستي و مشاوره 40 ساله در مقطع كارشناسي ارشد و دكتري.
• تأليف كتاب رياضيات مهندسي- دانشگاه پيام نور، بهار 1380.
• تأليف كتاب راهبرد توسعه ملي- انتشار صدر، زمستان 1380.
• تأليف كتاب آناليز فوريه و كاربرد آن ‌در مهندسي- مركز تحقيقات مخابرات ايران، بهار 1382.
• تأليف كتاب جبر خطي- دانشگاه پيام/ نور، تابستان 1382.
• تأليف كتاب اهداف و نحوه برگزاري همايش‌ها و نقش آن در توسعه ملي- مركز تحقيقات سياست علمي كشور، تابستان 1382 و بهار 1384.
• تأليف كتاب موتورهاي پله‌اي- دانشگاه زنجان، پائيز 1382.
• تأليف كتاب ارتباط صنعت و دانشگاه: آينده‌اي تابناك، پيشينه‌اي تاريك- انتشارات دانشگاه صنعتي اميركبير، زمستان 1382، پائيز 1383، بهار 1384 و تابستان 1384.
• تأليف كتاب دولت الكترونيكي- انتشارات پيام‌رسان، بهار 1384.
• تأليف كتاب تجارت الكترونيكي- انتشارات پيام‌رسان، بهار 1384.
• تدوين كتاب روزشمار توسعه ارتباطات در ايران، شركت مخابرات، زمستان 1380.
• مشاركت در تدوين 7 سري كتاب آموزشي طرح گواهينامه كاربري كامپيوتر (ICDL)
• مدير مسئول نشريه كنگره سه جانبه.
• مدير مسئول خبرنامه، نشريه دانشگاه پيام‌نور، 1379 تا 1380.
• تنظيم و ويرايش 7 جلد مجموعه مقالات كنفرانس مهندسي برق ايران و كنگره سه جانبه.
• تجهير و فعال‌سازي مركز تحقيقات دانشكده مهندسي برق- دانشگاه صنعتي اميركبير.
• سخنراني در دانشگاه‌هاي مختلف از قبيل يومسيت، شفيلد، متروپوليتن منچستر (انگلستان) به عنوان سخنران مدعو.
• برگزاري سمپوزيوم « سيستم‌هاي سينگولار دو بعدي » در دانشگاه يومسيت انگلستان.
• مجري انعقاد تفاهم‌نامه همكاريهاي آموزشي- پژوهشي فيمابين دانشگاه صنعتي اميركبير و دانشگاه يومسيت انگلستان.
• عضو هيأت مشاوران مجله فني و مهندسي مدرس- دانشگاه تربيت مدرس (به مدت 2 سال ).
• تهيه و چاپ كتابچه « مجموعه آئين‌نامه‌هاي پيشنهادي به منظور تسهيل برقراري ارتباط بين دانشگاه و صنعت، دانشگاه صنعتي اميركبير ».
• تهيه و چاپ كتابچه « راهنماي برگزاري كنفرانسهاي علمي در دانشگاههاي كشور » - دانشگاه صنعتي اميركبير.
• تهيه و چاپ كتابچه « دوره‌هاي كوتاه مدت » - دانشگاه صنعتي اميركبير.
• تهيه و چاپ كتاب « نكوداشت هفته پژوهش » زمستان 1380.

**اجرائی :**
• معاونت آموزش، تحقیقات و بین المللی وزارت (5 سال) ICT
•معاون آموزش و پژوهش دانشگاه پیام نور
•رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر
•مدیر کل ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی امیرکبیر
•معاون آموزش، پژوهش و امور بين‌الملل وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات، 1383 تاكنون
معاون آموزش، تحقيقات و فناوري وزارت پست و تلگراف و تلفن، 1379 تا 1382.
•عضو هيئت امنا دانشگاه پيام‌نور، 1381 تا 1385
•معاون پژوهشي دانشگاه پيام‌نور، 1379 تا 1380
•معاون آموزشي دانشگاه پيام‌نور، 1376 تا 1378
•رئيس منطقه ده دانشگاه پيام نور، 1372 تا 1377
•رئيس منطقه 6 دانشگاه پيام نور، 1373 تا 1375.
•مشاور رياست دانشگاه صنعتي اميركبير، 1372 تا 1377
•رئيس دانشكده مهندسي برق دانشگاه صنعتي اميركبير، 1370 تا 1372
•معاون دانشگاه مهندسي برق دانشگاه صنعتي اميركبير،‌ 1367 تا 1370
•پايه‌گذار و رئيس اولين كنفرانس مهندسي برق ايران، 1372
•عضو كميته‌هاي اجرايي، علمي و برگزاركننده دوازده كنفرانس مهندسي برق ايران، (1373 تاكنون)
•دبير كميته دائمي كنفرانس مهندسي برق ايران، 1373 تاكنون
•عضو انجمن مهندسي برق و الكترونيك ، 1983 تاكنون
•عضو كميته اجرائي (IEEE) شاخه ايران، 1373 تا 1374
•عضو هيئت مؤسس انجمن مهندسي برق و الكترونيك ايران، 1369 تا 1371
•عضو كميته فني و مهندسي دانشگاه پيام‌نور، 1371 تا 1373
•عضو كميته اجرائي انجمن مهندسان كنترل و ابزار دقيق ايران، 1375 تا 1376
•عضو هيئت مديره انجمن مهندسان كنترل و ابزار دقيق ايران، 1379 تا 1381
•عضو كميته شوراي عالي ارزشيابي مدارك وزارت فرهنگ و آموزش عالي، 1370 تا 1372
•عضو كميته ارزشيابي مدارك آمريكا، وزارت فرهنگ و آموزش عالي، 1370 تا 1374
•عضو كميسيون تدوين آئين‌نامه‌هاي وزارت فرهنگ و آموزش عالي، 1376 تا 1378
•عضو شوراي استراتژيك دانشگاه صنعتي اميركبير، 1371 تا 1372
•عضو شوراي عالي معاونين آموزشي- پژوهشي دستگاههاي اجرايي و مسئولان وزارت فرهنگ و آموزش عالي، 1377 تا 1378.