

تاریخچه

احمد رضا شرافت استاد مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه تربیت مدرس است. او درجه کارشناسی خود را در مهندسی برق از دانشگاه صنعتی شریف در سال 1354 و درجات کارشناسی ارشد و دکتری خود را در مهندسی برق از دانشگاه استنفورد آمریکا در سالهای 1355 و 1360 دریافت کرد. موضوعات پژوهشی مورد علاقه او عبارتند از روشهای پیشرفته پردازش سیگنال، و همچنین سیستم ها و شبکه های مخابراتی. او عضو ارشد انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) و انجمن پژوهشهای علمی (Sigma Xi) است.

تدریس

شبکه های انتقال داده ها

سیستم های سازگار

شبکه های عصبی

سوابق پژوهشی

سیستم های پیشرفته پردازش اطلاعات
تخصیص بهینه منابع در شبکه های بیسیم
شبکه ها و سیستم های مخابراتی

احمد رضا شرافت استاد مهندسي برق و کامپیوتر در دانشگاه تربیت مدرس است. او درجه کارشناسي خود را در مهندسي برق از دانشگاه صنعتي شريف در سال 1354 و درجات کارشناسي ارشد و دکترای خود را در مهندسي برق از دانشگاه استانفورد آمریکا در سالهاي 1355 و 1360 دریافت کرد. موضوعات پژوهشي مورد علاقه او عبارتند از روشهاي پیشرفته پردازش سیگنال، و همچنین سیستم ها و شبکه هاي مخابراتي. او عضو ارشد انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) و انجمن پژوهشهاي علمي (Sigma Xi) است.

Ahmad R. Sharafat is a professor of Electrical and Computer Engineering at Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. He received his B.Sc. degree from Sharif University of Technology, Tehran, Iran, and his M.Sc. and his Ph.D. degrees both from Stanford University, Stanford, California, all in Electrical Engineering in 1975, 1976, and 1981, respectively. His research interests are advanced signal processing techniques, and communications systems and networks. He is a Senior Member of the IEEE and Sigma-Xi.

زمينه هاي مورد علاقه تحقيقاتي

1- روشهاي پيشرفته پردازش سيگنال

2- همچنين سيستم ها و شبكه هاي مخابراتي

سوابق تحصيلي

1 ليسانس : مهندسي برق , دانشگاه صنعتي شريف , ايران, ۱۳۵۴

2 فوق ليسانس : مهندسي برق , دانشگاه استنفورد , آمريکا, ۱۳۵۵

3 دکترې : مهندسي برق , دانشگاه استنفورد , آمريکا , ۱۳۶۰

عضويت در مجامع علمي

1- عضو ارشد انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) , - , .

2- انجمن پژوهشهاي علمي (Sigma Xi) , -