



فعالیت‌های اصلی:

<https://rameshsk.com/ieee/activities/>

- عضو هیئت مدیره IEEE 2016-17
- معاون فعالیت‌های آموزشی IEEE, 2017
- ریاست IEEE-HKN, '16
- عضو هیئت جوائز IEEE, 2010-2013
- عضو کمیته IEEE Fellows, 2018
- عضو کمیته برنامه ریزی استراتژیک IEEE, '18-16
- عضو هیئت مدیره ABET, 13-14, 2019-20
- مدیر نمایندگی مهندسی ABET, 2019

دستاوردهای کلیدی

<https://rameshsk.com/ieee/accomplishments/>

اصلاح ساختار فعالیت‌های آموزشی IEEE به عنوان VP با تأثیر فوری در ادامه محصولات و خدمات آموزشی
نائب قهرمانی، راه اندازی شبکه یاد گیری
IEEE, 2019

قهرمانی، برنامه های کمپ تابستانی مهندسان قهرمانی، مهندسی را با هم امتحان کنیم، نظارت الکترونیکی

گسترش IEEE-HKN در تمام 10 منطقه IEEE در سراسر دنیا

تقویت EPICS in IEEE در مشارکت با دانشگاه Purdue

برنامه EPICS in IEEE PILOT

لطفا برای ارائه نظرات و پیشنهادات خود با من تماس بگیرید.

Email: s.ramesh@ieee.org
URL: www.rameshsk.com



IEEE بزرگترین سازمان فنی حرفه ای جهان است که مترادف با بهترینهاست. اعضای ما، ارزش های انبوهی را از طریق مشارکتهای خود، برای مؤسسه ایجاد می کنند. چگونه ما می توانیم بر اساس سنت متعالی بودن مان بنایی بسازیم تا ارزش ها و حرفه های اعضای خود را افزایش دهیم؟ چگونه نیازهای نوظهور و آینده متخصصان صنعت، متخصصان جوان کارآفرینان را برطرف می کنیم؟ چگونه می توانیم با دنیای بسرعت در حال تغییر به روز بمانیم؟ هدف من این است که با همکاری شما IEEE را به برترین سازمان قرن بیست و یکم تبدیل کنم. (لطفا توضیحات موقعیت من را برای جزئیات بیشتر در لینک زیر مشاهده نمایید.)

<https://rameshsk.com/candidacy-statement/>

اولویت های من

رشد و ارتقا IEEE در سطح جهان با ترویج فرهنگ همکاری، شفافیت، تنوع، عدالت و تقویت گروه های وابسته از جمله زنان در مهندسی (WIE) و کار آفرینان و متخصصان جوان (YP).
- ایجاد دسترسی اسان به برنامه ها و خدمات آموزشی به صورت مداوم و کارگاه ها و کنفرانس های متمرکز بر صنعت با هدف تقویت مرتبط نگهداشتن اعضا به صنعت و تکنولوژی
- افزایش ارزش استانداردها، همایش ها و انتشارات
- درگیر کردن اعضا برای برطرف نمودن نیازهای شغلی و حرفه ای
- توانمند سازی عضویت متنوع در سراسر جهان برای ایجاد جوامع برجسته فنی با هدف کاهش موانع و تقویت نوآوری
- ایجاد انگیزه و انرژی بخشیدن در اعضا تا این سازمان در صف اول تکنولوژیهای نوظهورمانند Smart Grid, Cloud Computing, 5G, IoT, Brain initiative, and Ethically Aligned Design قدم بردارد.

من برای توانمندسازی هیئت مدیره و کارکنان IEEE تلاش می کنم تا آنها با اهداف روشن استراتژیک، نتایج قابل اندازه گیری و رهبری شفاف مالی، به اعضای خود خدمت نمایم.

فن آوری در حال تغییر است. چالش ها در حال تحول هستند. تجربه اعضای ما تغییر کرده است. ما برای خدمت مؤثر به اعضای خود باید سازگار شویم و تغییر کنیم. تجربه من در انجمن مهندسی برق و الکترونیک در طی 38 سال گذشته با همکاری با تیم های متنوع و فراگیر داوطلبان و کارمندان در سراسر جهان برای خدمت به اعضای IEEE غنی شده است. ارزشهایی که تا به امروز آموخته ام همواره من را در موقعیتی قرار می دهد که ماموریت گرا، اخلاق گرا، همکاری گرا، حساب گرا، شجاع، پایدار، خدمت گرا و فراگیر باشم. من برای ایجاد محیطی حمایتی و فراگیر خستگی ناپذیر تلاش خواهم کرد و همه را به سمت مشارکت و همکاری جذب می کنم. من از آینده جمعی مان و فرصت هایی که فرا روی IEEE داریم، هیجان زده ام.
این یک افتخار برای من خواهد بود که در خدمت به شما باشم و در خدمت به IEEE، تا این چشم انداز را تحقق بخشم، تا IEEE را به برجسته ترین سازمان عضوپذیر قرن بیست و یکم تبدیل نمایم. من با تواضع خواهان رأی شما در انتخابات پیش رو هستم. از حمایت و پشتیبانی شما سپاسگزارم.

زندگی نامه

S. K. Ramesh به مدت 38 سال با فعالیت داوطلبانه عضو IEEE بوده و در مدیریت چندین زیرمجموعه IEEE در سراسر مؤسسه خدمت کرده است. وی در حال حاضر استاد مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه ایالتی کالیفرنیا، نورتریج، و مدیر برنامه AIMS² (<http://www.ecs.csun.edu/aims2/>) است که توسط وزارت آموزش آمریکا پشتیبانی می شود. این برنامه مشارکتی به دلیل کمک به مدرسین، حمایت و تقویت دانش آموختگی اقلیت های کم سابقه در مهندسی و علوم کامپیوتر در سطح ملی و بین المللی شناخته شده است. دکتر رامش طی 33 سال گذشته در دو تا از بزرگترین دانشگاهها در سیستم دانشگاهی ایالتی کالیفرنیا به عنوان معاون آموزشی دانشکده مهندسی، ریاست دپارتمان و عضو هیئت علمی خدمت کرده است. علایق فنی دکتر رامش در ارتباطات فیبر نوری است و وی در سال 2015 به خاطر سهم خود در کارآفرینی در آموزش مهندسی به اخذ درجه IEEE Fellow نائل گردید.