



Biografie

- Professor für Elektrotechnik und Informatik an der Universität Louisville, USA
- Ausgebildet in Europa, 34 Jahre berufliche Karriere in den USA und drei Jahre in Asien
- Spricht fließend Hochdeutsch, auch idiomatisch
- Autor mehrerer Lehrbücher und über 420 Publikationen zu Computational Intelligence und mikroelektronischen Systemen mit 11.500 Zitierungen
- IEEE Vizepräsident, Technische Aktivitäten 2014 (2013 Elect, 2015 Past)
- IEEE Führungspositionen in den Ausschüssen zu Veröffentlichungen, Dienstleistungen und Produkten (PSPB) sowie Technische Aktivitäten (TAB), einschließlich Vorsitz der Zeitschriften- und Zeitschriftenprüfungsausschüsse (2010-13)
- Präsident der IEEE Computational Intelligence Society (2004-05)
- Chefredakteur von *IEEE Trans. of Neural Networks* (1998-03)
- IEEE Life Fellow mit Auszeichnungen einschließlich fünf Ehrendoktorwürden und einer Mitgliedschaft in einer Akademie der Wissenschaft

IEEE Leistungen und Qualifikation

Dr. Zurada hat in einer Vielzahl von IEEE-Ehrenämtern gearbeitet und war dabei auf höchster Ebene verantwortlich für technische Aktivitäten, insbesondere als wahlberechtigtes Mitglied des TAB (7 Jahre), PSPB und MGA (jeweils 2 Jahre). Sein Fokus lag auf der Förderung der globalen Ausrichtung der IEEE sowie den Bedürfnissen von Ingenieuren und Praktikern Rechnung zu tragen. Er bringt eine Vielzahl von Perspektiven sowie einzigartige Erfahrung mit der IEEE und den drei Hauptausschüssen in seine Arbeit ein. Mit seinen umfangreichen Kenntnissen über IEEE-Publikationen, Produkte und Konferenzen ist er gut auf die IEEE-Präsidentschaft vorbereitet.

Positionserklärung

Das schnelllebige Tempo der Technologie und der Globalisierung schafft einzigartige Möglichkeiten für die IEEE. Um Erfolg zu erzielen, muss der Präsident die enorme Energie IEEE Freiwilligen und ihre Kreativität im kollektiven Denken nutzen und eine führende Rolle bei der Verbesserung des Instituts einnehmen. Wenn ich gewählt werde, werde ich mich für eine größere Reichweite der IEEE und ihrer Außenwirkung sowie für die Verbesserung der Mitgliedsleistungen einsetzen, mit folgenden Maßnahmen:

- Bessere Abstimmung auf die Bedürfnisse der Industriepraktiker und die Einrichtung von Industrie-Ressourcen-Zentren
- Verbesserte Nutzung von IEEE-Artikeln durch die Kombination mit Datenanalyse-Tools, die helfen berufliche Fragen zu beantworten und Designs oder Algorithmen zu finden
- Unterstützung von unseren Mitglieder dabei, sich in ihren Berufen auf dem Laufenden zu halten
- Investition in bestimmte zukünftige Technologiebereiche
- Erschließung neuer Gemeinschaften von potenziellen Mitgliedern, vor allem in Schwellenländern, und bessere Einbeziehung von unterversorgten Mitgliedern des Instituts

Professor
Electrical and Computer
Engineering
University of Louisville
Louisville, Kentucky, USA
ph: +1 502 852 6314
j.zurada@ieee.org
linkedin.com/in/jacekzurada

Visit www.jacekzurada.org
for more information



IEEE Elections: www.ieee.org/elections
Voting: August 15 through October 1
Thank you for your support!