



Susan (Kathy)

LAND

ਲਈ ਉਮੀਦਵਾਰ  
2020 ਆਈਈਈਈਈ ਪ੍ਰਧਾਨ-ਚੋਣ



Susan K. Land

IEEE Fellow

IEEE-HKN

2018 IEEE Vice President  
Technical Activities

2017, 2016 R3 ExCom

2016, 2013 IEEE-USA BoD

2014-15 IEEE BoD DIV V

2011-12 IEEE BoD DIV III

2009 Computer Society  
President

Twitter @skland1  
Instagram susankathyland

IEEE Elections

Web Site  
[iee.org/elections](http://iee.org/elections)

Voting  
[directvote.net/ieee](http://directvote.net/ieee)

Aug 15 to Oct 1  
1pm EDT USA/17:00 UTC



[www.susankathyland.com](http://www.susankathyland.com)

[skland@ieee.com](mailto:skland@ieee.com)

Thank you  
for your  
vote!

### ਜੀਵਨੀ

ਸੁਜਨ ਕੇ (ਕੈਥੀ) ਭੂਮੀ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਡਿਫੈਂਸ ਏਜੰਸੀ ਲਈ ਇਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਮੈਨੇਜਰ ਹੈ ਜੋ 30 ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਨੂੰ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦੇ ਤਰੀਕੇ, ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਟੀਮਾਂ ਦੀ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਮਿਸਜ਼ ਲੈਂਡ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੇ ਸਮਰਥਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਟੈਕਸਟਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਲੇਖਕ ਜਾਂ ਸਹਿ ਲੇਖਕ ਹੈ ਅਤੇ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਕਾਰਜ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਉਪਯੋਗ। ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਆਈਈਈਈਈ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ: ਆਈਈਈਈਈ ਬੋਰਡ ਆਫ ਡਾਇਰੈਕਟਰਜ਼, ਤਕਨੀਕੀ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਉਪ ਪ੍ਰਧਾਨ, ਆਈਈਈਈਈ-ਅਮਰੀਕਾ ਬੋਰਡ ਆਫ ਡਾਇਰੈਕਟਰਜ਼ (2013, 2016), ਰੀਜਨ 3 ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਕਮੇਟੀ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਆਈਈਈਈਈ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੁਸਾਇਟੀ ਉਹ ਆਈਈਈਈਈ ਦੇ ਫੈਲੋ, ਆਈਈਈਈਈ-ਐਚਐਚਐਚ ਮੈਂਬਰ, ਆਈਈਈਈਈ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਰਿਚਰਡ ਈ. ਮੌਰਵਿਨ ਅਵਾਰਡ ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਈਈਈਈਈ ਸਟੈਂਡਰਡ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਤਾ ਹੈ।

### ਜੇ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ

ਜੇ ਇਕ ਸੁਨੇਹਾ ਹੈ ਜੋ ਮੈਂ ਦੱਸਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ, ਤਾਂ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਮੈਂ ਆਈ ਈ ਈਈ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿਚ ਨਿੱਜੀ ਤੌਰ ਤੇ ਧੰਨਵਾਦ ਕਰਦਾ ਹਾਂ। ਆਈ ਈ ਈਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਘਰ ਹੈ ਅਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਥਾਂ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਮੇਰੇ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੈਂ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਆਈਈਈਈਈ ਅਜਿਹੇ ਸਥਾਨ ਬਣੇ ਰਹਿਣ ਜਿੱਥੇ ਔਰਤਾਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ, ਨੌਜਵਾਨ ਪੇਸ਼ਾਵਰਾਂ, ਨਾਲ ਹੀ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਘੱਟ ਉਮੀਦਾਂ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪਛੜੇ ਮੈਂਬਰ ਜਾਂ ਗੈਰ-ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਠ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਮੈਂਬਰ ਹਿੱਸਾ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਮੈਂ ਵਿੱਤੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮੇਰੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਾਂਗਾ। ਲਥੋ ਸਮੇਂ ਦੀ ਵਿੱਤੀ ਸਫਲਤਾ ਲਈ, ਸਾਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ ਤੇ ਸਾਡੀ ਵਿੱਤੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। IEEE ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਯੂਨਿਟਾਂ ਨੂੰ ਚਾਰਜ ਦਾ ਸੌਂਪਣਾ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਲਈ ਸੁਸਾਇਟੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਖਰਚੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਮੇਰਾ ਟੀਚਾ ਹੈ ਕਿ ਆਈ ਈ ਈ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਫਰੇਮਵਰਕ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਹਰੇਕ ਮੈਂਬਰ ਨੂੰ ਵੈਲਿਊ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇ। ਮੈਂ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਸਾਡੇ ਸਦੱਸ ਅਤੇ ਸਵੈਸੇਵੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ, ਪਾਲਣ ਪੋਸ਼ਣ, ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ, ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਮੈਂ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਯਕੀਨ ਕਰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਸਾਡੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਈ ਲਚਕੀਲੇ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਨਾ ਕਿ ' ਇਕ ਆਕਾਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਫਿਟ ' ਹੱਲ। ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰੀਏ ਜੋ ਸਾਡੇ ਵਾਲੰਟੀਅਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

### ਯੋਗਤਾਵਾਂ

ਇੱਕ IEEE ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਵਾਲੰਟੀਅਰਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੇਰੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਸਮਾਜ ਕਾਨਫਰੰਸ ਦੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ, ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ, ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰੈਜ਼ੀਡੈਂਟ ਅਤੇ ਡਿਵੀਜ਼ਨ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਅਤੇ ਫਿਰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਟੇਬ ਅਤੇ ਆਈਈਈਈਈ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਵਜੋਂ ਕਈ ਵੱਖ ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼-ਸਨਮਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਮੇਟੀਆਂ ਮੈਂ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਆਪਣੇ ਅਨੁਭਵ ਮੈਨੂੰ IEEE ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ ਤੇ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੈਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵੀ ਸਾਂ, ਮੈਂ ਠੋਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦੇ ਵੇਰਵੇ ਅਤੇ ਲਾਂਚ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਾਂਗਾ ਜੋ ਮਾਧਿਅਮ ਸੁਧਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਮੈਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਾਂਗਾ ਜੋ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਆਪਸੀ ਸਹਿਯੋਗ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਸਾਡੀ ਵਿੱਤਵਾਂ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਆਪਣੇ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

ਵਾਲੰਟੀਅਰ ਅਨੁਭਵਾਂ ਦੇ ਇਹ ਵੱਖ ਵੱਖ ਤਜਰਬੇ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਆਈਈਈਈਈ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਪਾਂ ਵਿਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਵੈਸੇਵੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਤੋਂ ਸਾਡੇ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਵੇਖਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਸੀਂ 'ਇਕ ਆਈ ਈ ਈਈ' ਹਾਂ, ਅਸੀਂ ਵੱਖ ਵੱਖਰੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਆਕਾਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫਿੱਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ, ਸਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਾਰੇ ਹਲਕੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਲੋੜਾਂ ਲਈ ਬੜੇ ਅਤੇ ਸਵੈਦਨਸ਼ੀਲ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਆਈਈਈਈਈ ਪ੍ਰਧਾਨ ਬਣਨ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਨੇਤਾ ਬਣਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਸੇਵਾ ਦੇ ਰਵੱਈਏ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਵਧੋ। ਆਈਈਈਈਈ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਤੇ, ਤੁਸੀਂ ਸਿਰਫ ਇਕ ਸੇਵਾ ਦੇ ਰੁੱਝੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਇਕ ਅਸਥਾਈ ਹਿਫਾਜ਼ਤੀ ਹੋ। ਇਹ ਨਾ ਭੁੱਲੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹੋ - ਸਾਡੇ ਮਬਰ ਮੈਨੂੰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੇਰੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਆਈਈਈਈਈ ਦੇ ਰਿਕਾਰਡ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਇਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਮੈਂ ਭਾਗਸ਼ਾਲੀ ਹਾਂ ਕਿ ਮੇਰੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਆਈਈਈਈਈ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ, ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਾਲੰਟੀਅਰ ਅਤੇ ਮੈਂਬਰ ਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵੇਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਸੰਗਠਨ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਸਮਝਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇਗੀ।