

Pracownicy Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki – **dr hab. inż. Konrad Dąbała**, **prof. IEL** oraz **prof. dr hab. inż. Marian P. Kaźmierkowski** – zajęli I miejsce w konkursie im. prof. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopismach-organach SEP w 2019 roku.

W artykule pt. „Converter-Fed Electric Vehicle (Car) Drives – A Critical Review” omówili i porównali podstawowe wymagania oraz aktualne rozwiązania napędów przekształtnikowych dla pojazdów elektrycznych, w szczególności dla samochodów elektrycznych. Podstawowe części układu napędowego przedstawili w następującej kolejności: elektryczne silniki trakcyjne, przekształtniki energoelektroniczne i metody sterowania momentu i strumienia silników trakcyjnych. Zaprezentowali również kierunki przyszłych zmian i tendencji rozwojowych poszczególnych części takich napędów.

