

Wydział EAIiB
Katedra Maszyn Elektrycznych
Publikacje 2012

l.p.	Nazwa	autorzy	tytuł, rok tom str.	Afiliacja	Punkta- cja
1.	Archives of Metallurgy and Materials, ISSN 1733-3490	Głowacz Zygfryd Kozik Jarosław	Feature Selection of the Armature Winding Broken Coils In Synchronous Motor Using Genetic Algorithm and Mahalanobis Distance. 2012, Vol. 57, Issue 3, s.829-835	AGH-KME AGH-KME	20
2.	Archives of Metallurgy and Materials, ISSN 1733-3490	Głowacz Adam Głowacz Zygfryd	Diagnostics of DC machine based on analysis of acoustic signals with application of MFCC and classifier based on words. 2012, Vol.57, nr 1/2012, s.179-183	AGH-KA AGH-KME	20
3.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Głowacz Zygfryd Kozik Jarosław	Selekcja symptomów zwarć uzwojeń twornika silnika synchronicznego z wykorzystaniem algorytmu genetycznego i odległości Mahalanobisa. 2012, R. 88, nr 2/2012, s.204-207	AGH-KME AGH-KME	15
4.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Dybowski Paweł Orlewski Wacław	Badania laboratoryjne samowzbudnego generatora indukcyjnego. 2012, R.88, nr 5a/2012, s.234-237	AGH-KME	15
5.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Głowacz Adam Głowacz Andrzej Głowacz Zygfryd	Diagnostyka generatora prądu stałego oparta na analizie monochromatycznych obrazów termowizyjnych z zastosowaniem przekroju obrazu i klasyfikatora najbliższego sąsiada z metryką Euklidesa. 2012, R.88, nr 6/2012, s.154-157	AGH-KME	15
6.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Milej Waldemar Dybowski Paweł	Obliczenia polowe zjawisk cieplnych w maszynie z magnesami trwałymi. 2012, R.88, nr 6/2012, s.146-149	AGH-KME	15

7.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Drabek Tomasz	Maszyna synchroniczna z hybrydowym wzbudzeniem i przelączalnym strumieniem - wstępne badania obliczeniowe i próba syntezy sterowania. 2012, R.88, nr 9a/2012, s.182-186	AGH-KME	15
8.	Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097	Lerch Tomasz	Praca elektrowni wiatrowej na sieć wydzieloną. 2012, R.88, nr 9a/2012, s.167-170	AGH-KME	15
9.	Zeszyty problemowe - Maszyny Elektryczne ISSN 0239-3646	Dybowski Paweł Milej Waldemar	Diagnostyka silnika indukcyjnego z wykorzystaniem dostępnych napięć stojana. 2012, Nr 2/2012(95), s.45-49	AGH-KME AGH-KME	5
10.	Zeszyty Naukowe, Politechnika Świętokrzyska; ISSN 1897-2683, Nauki Techniczne: Budowa i Eksploatacja Maszyn. - Terotechnologia 2011: materiały konferencji na ekspozycji METAL i CONTROL-TECH: Targi- Kielce, 29-30.09.	Orlewski Waclaw	Współpraca ogniwa fotowoltaicznego z silnikiem prądu stałego- zagadnienia eksploatacyjne. 2012, nr 17 s. 117-124	AGH- KME	0
11.	Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej ISSN 1733-0718	Jazdzyński Wiesław Bajek Marcin	A comparison of operation properties of a high- efficiency squirrel-cage induction motor and LSPMSM 2012, nr 66, Seria: Studia i Materiały nr 32, T. 1, s. 238-243	AGH-KME AGH- doktorant	2

12.	Rozdział w książce: Monografie, studia, rozprawy M29 Selected problem sof mechanical engineering and maintenance, Politechnika świętokrzyska, Kielce	Orlewski Wacław	Photovoltaic Cell-DC Motor Cooperation: Operational Issues. 2012, s.60-70	AGH-KME	5
13.	Zasady audytu efektywności energetycznej budynków. Podręcznik dla Elektryków, ISSN 1234- 0081, Dodatek do miesięcznika „INPE” SEP.	Jażdżyński Wiesław	Energooszczędne silniki i napędy elektryczne, 2012, z. 40, s. 95–109.	AGH-KME	0
14.	XIV Krajowa konferencja elektryki górniczej: Zakopane, 10–12 października 2012 r. Katedra Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa. Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ISBN 978-83-61553-32-8	Głowacz Adam Głowacz Andrzej Głowacz Zygfryd	Diagnostyka generatora prądu stałego oparta na analizie obrazów termowizyjnych z zastosowaniem histogramu obrazu i zmodyfikowanego klasyfikatora opartego na słowach. 2012, Seria: Sympozja i Konferencje, s. 41–50	AGH-KME	0
15.	Opis patentowy PL 212859 B1, Zgłosz. nr 386432 z dn. 2008-11- 04, Opubl. 2012-12-31	Rams Witold Lerch Tomasz Rad Michał Nykliński Antoni	Sposób i układ do wykrywania uszkodzeń obwodów magnetycznych maszyn elektrycznych.	AGH-KME AGH-KME AGH-KME AGH-emeryt. prac. KME	25
16.	Opis zgłoszeniowy wynalazku, Nr PL 399459 A1, Zgłosz. 2012-06-08; Opubl. 2012-12-03	Rams Witold Rad Michał	Sposób i układ do wykrywania zwarć blach w stojanach maszyn elektrycznych prądu zmiennego. 2012, Biuletyn Urzędu Patentowego; ISSN 0137- 8015, nr 25 s. 42–43	AGH-KME AGH-KME	2