

Wydział EAIiE  
Katedra Maszyn Elektrycznych  
Publikacje 2009

| <b>l.p.</b> | <b>nazwa</b>  | <b>autorzy</b>  | <b>tytuł rok tom strony</b>  | <b>afiliacja</b>  | <b>punktacja</b> |
|-------------|---|---|--|---|------------------|
| 1.          | Przegląd Elektrotechniczny,<br>Wyd. Stowarzyszenie<br>Elektryków Polskich, Warszawa | Głowacz Zygfryd<br>Zdrojewski Antoni                  | Diagnostics of commutator DC motor using spectral analysis method.<br>2009, R.85, nr 1, s.147–150  | AGH-KME<br>AGH-KANiUP   | 10               |
| 2.          | Przegląd Elektrotechniczny,<br>Wyd. Stowarzyszenie<br>Elektryków Polskich, Warszawa | Sapiński Bogdan<br>Matras Andrzej<br>Krupa Stanisław  | Analiza pola magnetycznego generatora dla tłumika magnetoreologicznego o ruchu liniowym.<br>2009, R.85, nr 4, s.138-141  | AGH-Kat.<br>Automatyzacji<br>Procesów<br>AGH-KME<br>AGH-Kat.<br>Elektrotechniki<br>Teoretycznej | 10               |
| 3.          | Przegląd Elektrotechniczny,<br>Wyd. Stowarzyszenie<br>Elektryków Polskich, Warszawa | Drabek Tomasz<br>Matras Andrzej                       | Model bezszczotkowego silnika prądu stałego sterowanego metodą modulacji szerokości impulsów.<br>2009, R.85, nr 6, s.116-119                                     | AGH-KME<br>AGH-KME  | 6                |
| 4.          | Przegląd Elektrotechniczny,<br>Wyd. Stowarzyszenie<br>Elektryków Polskich, Warszawa | Drabek Tomasz<br>Matras Andrzej<br>Skwarczyński Jerzy | Analityczne obliczenia symulacyjne maszyny synchronicznej z magnesami trwałymi.<br>2009, R.85, nr 10, s.9-12   | AGH-KME<br>AGH-KME<br>AGH-KME   | 6                |
| 5.          | Przegląd Elektrotechniczny,<br>Wyd. Stowarzyszenie<br>Elektryków Polskich, Warszawa | Tomasz Drabek<br>Sebastian Latosiewicz                | Projekt bezrdzeniowego silnika tarczowego z magnesami trwałymi.<br>2009 R.85, nr 10, s.21–23.  | AGH-KME<br>AGH-KME  | 6                |
| 6.          | Maszyny Elektryczne-Zeszyty<br>Problemowe, Katowice                                 | Dybowski Paweł  | Zastosowanie sygnału skutecznej wartości ruchomej prądu stojana w diagnostyce silnika indukcyjnego podczas rozruchu.<br>2009, Nr 82, s.123-127                   | AGH-KME   | 4                |
| 7.          | Maszyny Elektryczne-Zeszyty<br>Problemowe, Katowice                                 | Lerch Tomasz<br>Rad Michał<br>Rams Witold             | Kontrola stanu izolacji blach maszyn elektrycznych w warunkach przemysłowych.<br>2009, Nr 82, s.135-140  | AGH-KME<br>AGH-KME<br>AGH-KME   | 4                |
| 8.          | Maszyny Elektryczne-Zeszyty<br>Problemowe, Katowice                                 | Jażdżyński Wiesław<br>Bajek Marcin                    | Obliczenia analityczne silnika synchronicznego z magnesami trwałymi o rozruchu bezpośrednim (LSPMSM) z pominięciem zjawisk nieliniowych.<br>2009, Nr 83, s.73-76 | AGH-KME<br>AGH-KME  | 4                |
| 9.          | Maszyny Elektryczne-Zeszyty<br>Problemowe, Katowice                                 | Rusek Jan   | Interharmoniczne generowane przez maszynę indukcyjną ze statyczną lub dynamiczną ekscentrycznością.<br>2009, Nr 83, s.129-134                                    | AGH-KME   | 4                |

|     |   |  |   |  |    |
|-----|---|--|---|--|----|
| 10. | Maszyny Elektryczne-Zeszyty Problemowe, Katowice  | Orlewski Wacław  | Badanie pracy generatorowej maszyny asynchronicznej wzbudzanej kondensatorami.<br>2009, Nr 84, s.113–116  | AGH-KME                                  | 4  |
| 11. | Maszyny Elektryczne-Zeszyty Problemowe, Katowice  | Majchrowicz Michał<br>Jazdżyński Wiesław               | Wybrane aspekty optymalizacji silnika reluktancyjnego przełączalnego (SRM) przeznaczonego do napędu samochodu elektrycznego.<br>2009, Nr 84, s.147–150                                | AGH-KME<br>AGH-KME                       | 4  |
| 12. | Maszyny Elektryczne-Zeszyty Problemowe, Katowice  | Głowacz Adam<br>Głowacz Witold<br>Głowacz Zygfryd      | Recognition of armature current of dc motor with application of FFT and Euclidean distance.<br>2009, Nr 84, s.179–182   | AGH-KA<br>AGH-KA<br>AGH-KME              | 4  |
| 13. | Zeszyty Naukowe, Nauki Techniczne-Budowa i Eksploatacji Maszyn, Politechnika Świętokrzyska, Kielce  | Orlewski Wacław  | Eksploatacja generatora indukcyjnego z kondensatorami.<br>2009, Terotechnologia 2009, s.318–324   | AGH-KME                                  | 2  |
| 14. | Vademecum Elektryka, poradnik dla inżynierów, techników i studentów, Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw SEP, Warszawa   | Drabek Tomasz<br>Skwarczyński Jerzy<br>Tertil Zbigniew | Maszyny elektryczne - rozdział w książce.<br>2009, wyd. IV zaktualizowane, rozdz.13, s. 289-314   | AGH-KME<br>AGH-KME<br>AGH-KME            |    |
| 15. | Skrypty uczelniane, Wydawnictwa AGH, Kraków   | Witold Rams<br>Skwarczyński Jerzy                      | Laboratorium maszyn elektrycznych.<br>2009, stron 152   | AGH-KME<br>AGH-KME                       | 12 |
| 16. | XII Konf. Nauk.-Techn., Ogólnopolskie Forum Odnawialnych Źródeł Energii, Warszawa   | Orlewski Wacław<br>Siwek Andrzej                       | Mała elektrownia wodna na zrzucie wody przemysłowej.<br>2009, s.1-9   | AGH-KME<br>AGH-Kat.<br>Elektroenergetyki | 0  |
| 17. | XXXVII konferencja ATI 2009: telekomunikacja i systemy bezpieczeństwa w górnictwie, Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG, Katowice                                       | Głowacz Adam<br>Głowacz Witold<br>Głowacz Zygfryd      | Rozpoznawanie prądu twornika silnika prądu stałego z zastosowaniem FFT i klasyfikatora rozmytego z trójkątną funkcją przynależności<br>2009, Seria: Sympozja i Konferencje, s.175–182 | AGH-KA<br>AGH-KA<br>AGH-KME              | 0  |
| 18. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Rams Witold  | Urządzenia do kontroli uszkodzeń izolacji blach dla zakładów remontowych maszyn elektrycznych.<br>2009, s.177–180   | AGH-KME                                  | 0  |

|     |   |  |  |                               |   |
|-----|---|--|--|-------------------------------|---|
| 19. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Drabek Tomasz<br>Matras Andrzej<br>Skwarczyński Jerzy    | Analityczne obliczenia symulacyjne maszyny synchronicznej z magnesami trwałymi.<br>2009, s.181-184                             | AGH-KME<br>AGH-KME<br>AGH-KME | 0 |
| 20. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Rusek Jan  | Interharmonics as a source of diagnostic information of a squirrel-cage induction machine.<br>2009, s.185-186                  | AGH-KME                       | 0 |
| 21. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Głowacz Adam<br>Głowacz Witold<br>Głowacz Zygfryd        | Diagnostyka maszyny synchronicznej oparta na rozpoznawaniu dźwięków z zastosowaniem LPC i sieci neuronowej.<br>2009, s.187-188 | AGH-KA<br>AGH-KA<br>AGH-KME   | 0 |
| 22. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Głowacz Adam<br>Głowacz Witold<br>Głowacz Zygfryd        | Rozpoznawanie prądu twornika silnika prądu stałego z zastosowaniem FFT i metryki kosinusowej.<br>2009, s.189-190               | AGH-KA<br>AGH-KA<br>AGH-KME   | 0 |
| 23. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Jażdżyński Wiesław<br>Majchrowicz Michał<br>Bajek Marcin | Searching for optimum designed electric motors, energy-efficient and for electric car drive.<br>2009, s.191-192                | AGH-KME<br>AGH-KME<br>AGH-KME | 0 |

|     |   |                                     |  |                                   |   |
|-----|---|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 24. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Dybowski Paweł<br>Orlewski Wacław   | Generator indukcyjny wzbudzany kondensatorami (SEIG) – badania laboratoryjne.<br>2009, s.193–194               | AGH-KME<br>AGH-KME                | 0 |
| 25. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Milej Waldemar                      | Obliczenia polowe zjawisk cieplnych zachodzących w maszynie indukcyjnej.<br>2009, s.195–196                    | AGH-KME                           | 0 |
| 26. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Orlewski Wacław<br>Zatorski Andrzej | Fazowy przetwornik drogi kątowej z filtrem składowej przeciwnej napięcia.<br>2009, s.197-198                   | AGH-KME<br>AGH-Kat.<br>Metrologii | 0 |
| 27. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Kozik Jarosław<br>Krawiec Henryk    | Analiza spektralna prądów silnika synchronicznego z niesymetrią wewnętrzną uzwojeń stojana.<br>2009, s.199–200 | AGH-KME<br>AGH-KME                | 0 |
| 28. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Lerch Tomasz                        | Wpływ niesymetrii napięć na pracę generatorową maszyny dwustronnie zasilanej.<br>2009, s.201–202               | AGH-KME                           | 0 |

|     |   |            |   |         |   |
|-----|---|------------|---|---------|---|
| 29. | Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki: materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków | Rad Michał | Diagnostyka klatki maszyny indukcyjnej uruchamianej z układu łagodnego rozruchu.<br>2009, s.203–204 | AGH-KME | 0 |
|-----|---|------------|---|---------|---|