|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMAT** | **PROMOTOR** | **Kierunek studiów** | **Data zatwierdzenia przez Radę WM** |
| Opracowanie modelu funkcjonalno-diagnostycznego elektrowni wiatrowej małej mocy na farmie wiatrowej | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt systemu nadzoru i bezpieczeństwa użytkowania niezależnej elektrowni wiatrowej | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt inteligentnego systemu nadzoru i bezpieczeństwa użytkowania farmy wiatrowej | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania mobilnej prądnicy trójfazowej małej mocy | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania elektrowni wiatrowej małej mocy | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania układów fotowoltaicznych | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania układu przekształtnikowego energii elektrycznej (falownika) | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt systemu ekspertowego wspomagającego diagnozowanie domowej niezależnej elektrycznej sieci zasilającej małej mocy | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania prądnicy synchronicznej | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego współpracującej z dwoma niezależnymi systemami OZE oraz z siecią niskiego napięcia | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego współpracującej z dwoma niezależnymi systemami energii odnawialnej oraz z siecią niskiego napięcia | Prof. nzw. dr hab. inż.  S. Duer | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt systemu transmisji danych KNX w energooszczędnym domu | Prof. nzw. dr hab. inż.  D. Tomkiewicz | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie wpływu wyższych harmonicznych sygnału elektrycznego na parametry sieci elektroenergetycznej | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i wykonanie urządzenia pomiarowego poboru energii elektrycznej przy wykorzystaniu karty LabJack | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Wykonanie audytu elektroenergetycznego wybranego kampusu akademickiego przy wykorzystaniu analizatora AR6 | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Wykonanie audytu elektroenergetycznego wybranego kampusu akademickiego przy wykorzystaniu analizatora CIR-e3 | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji elektrycznej w inteligentnym budynku usługowo mieszkalnym | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Ocena metod diagnostyki kablowych linii elektroenergetycznych stosowanych przez Energa Operator | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt urządzeni do magazynowania energii w farmach wiatrowych | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i budowa stanowiska laboratoryjnego do badania sprawności przetwornicy systemu fotowoltaicznego | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i budowa działa elektromagnetycznego | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i budowa transformatoraTesli | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie przydatności wierzby energetycznej do produkcji bioetanolu II generacji | Dr inż. M. Smuga - Kogut | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska do badania pompy ciepła z układem solarnym | Dr inż. M. Sikora | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt systemu pomiaru temperatury w energetyce niskotemperaturowej z wykorzystaniem termowizji | Dr inż. M. Sikora | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt stanowiska do badania struktur przepływu dwufazowego w urządzeniach energetycznych | Dr inż. M. Sikora | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt układu odzysku ciepła skraplania z instalacji chłodniczej | Dr inż. M. Sikora | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie sprawności cieplnej prototypowego powietrznego kolektora słonecznego z ożebrowaniem w formie kanałów ustawionych naprzemiennie | Prof. nzw. dr hab. inż.  K. Dutkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie sprawności cieplnej prototypowego powietrznego kolektora słonecznego z ożebrowaniem w formie równoległych kanałów | Prof. nzw. dr hab. inż.  K. Dutkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i wykonanie instalacji kolektora słonecznego wykorzystującego nanopłyn jako czynnik roboczy | Prof. nzw. dr hab. inż.  K. Dutkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie sprawności płaskiego kolektora słonecznego wykorzystującego nanopłyn jako czynnik roboczy | Prof. nzw. dr hab. inż.  K. Dutkowski | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt modernizacji kotłowni miejskiej PGK Kępice wykorzystującej kotły opalane węglem | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt i analiza przydatności stosowania płaskich i rurowych kolektorów słonecznych w instalacji c.w.u. przewidzianej dla budynku jednorodzinnego | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt turbozespołu wiatrowego dla zaspokojenia potrzeb energetycznych budynku jednorodzinnego | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt wymiennika do odzysku ciepła dla kotła gazowego o mocy 5,6 MW | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Bilans energetyczny domu pasywnego ze wspomagającym systemem w postaci wymiennika gruntowego | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt rewitalizacji małej elektrowni wodnej na rzece Dzierżęcince | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt układu c.o. i c.w.u. energooszczędnego domu jednorodzinnego z wykorzystaniem niekonwencjonalnych źródeł energii | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Badanie efektywności konwersji energii wirnika siłowni wiatrowej | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Opracowanie metody pomiaru podstawowych parametrów wiatru dla potrzeb lokalizacji elektrowni wiatrowej | Prof. nzw. dr hab. inż.  W. Kuczyński | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji solarnej do podgrzewania c.w.u. w domu jednorodzinnym | Prof. dr hab. inż.  T. Bohdal | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji solarnej do podgrzewania c.w.u. w domu dwurodzinnym o zabudowie bliźniaczej | Prof. dr hab. inż.  T. Bohdal | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt sprężarkowej, wysokotemperaturowej pompy ciepła typu powietrze-woda w układzie kaskadowym | dr inż.  H. Charun | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt mikrosiłowni kogeneracyjnej CHP opartej na obiegu ORC z technologią OZE w zakresie biomasy | dr inż.  H. Charun | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt układu mikrokogeneracji rozproszonej z elementami odnawialnych źródeł energii | dr inż.  H. Charun | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt układu odzysku ciepła z urządzenia chłodniczo - klimatyzacyjnego | dr inż.  H. Charun | Energetyka | 23.06.2015 |
| Projekt instalacji farmy wiatrowej współpracującej z siecią elektroenergetyczną | Dr inż. K. Zajkowski | Energetyka | 17.11.2015 |