

Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej 5-1

Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2011/2012

| Promotor | Recenzent | Nazwisko i imię studenta | rodzaj studiów | kierun. | temat pracy |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|
| Dr inż. J. Stonawski | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | <i>Pierwola Paweł</i> | zaoczne inż. | HIG | Modernizacja obwałowań kolejkowych zbiornika Czortyńskiego |
| Dr inż. I. Godyń | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Głogowska Izabela | dzienne inż. | WiIG | Analiza ekonomicznej efektywności inwestycji modernizowanej oczyszczalni ścieków w Skarżysku Kamiennym |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | <i>Walawander Krzysztof</i> | zaoczne SUM | IWIZZW | Ocena wpływu realizacji Krajowego Programu oczyszczania ścieków komunalnych na jakość wód w zlewni Raby |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | <i>Adamowski Jakub</i> | zaoczne inż. | HIG | Analiza efektywności planowanej inwestycji polegającej na zainstalowaniu dodatkowego turbozespołu na istniejącym piętrze Sromowce Wyżne wyróżnienie |
| Dr inż. M. Cebulska | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Polek Natalia | dzienne mgr | HIG | Największe wezbrania w gminie Skawina w XX i XXI wieku |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Raczyński Krzysztof | dzienne inż. | HIG | Powódź w 2010 roku na tle powodzi historycznych w obszarze Małopolskiego Przełomu Wisły |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Stoga Martyna | dzienne inż. | HIG | Uwarunkowania hydrologiczne - meteorologiczne powodzi w lipcu 1934 roku w rejonie Wierchostawic |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Rosa Tomasz | dzienne inż. | HIG | Maksymalne przepływy podczas powodzi w dorzeczu Stradomki w latach 1960 - 2010 |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Chowaniec Andrzej | dzienne inż. | HIG | Wody mineralne i lecznicze w rejonie Beskidu Sądeckiego |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Szwajcowska Anna | dzienne mgr | HIG | Zmienność przepływów średnich w dorzeczu Skawy |
| Dr inż. A. Jarząbek | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | <i>Pękala Michał</i> | zaoczne inż. | IWIZZW | Raport oddziaływania na środowisko projektowanego rekreacyjnego zbiornika wodnego w miejscowości Straszczyn |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Pełz Zuzanna | dzienne inż. | MiZS | Proponowane metody ochrony i rekultywacji Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn - Sromowce Wyżne |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Pamula Jakub | dzienne inż. | MiZS | Proponowane metody ochrony i rekultywacji Zespołu Zbiorników Wodnych Rożnow - Czchów |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Molocznik Sabina | dzienne inż. | MiZS | Analiza zmian jakości wód powierzchniowych w zlewni zbiornika Solińskiego |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Wróbel Agata | dzienne inż. | MiZS | Zmiany jakości wód powierzchniowych powiatu przeworskiego w latach 2000 - 2010 |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Pospychala Agnieszka | dzienne inż. | MiZS | Proponowane metody ochrony i rekultywacji zbiornika Maltańskiego w Poznaniu |
| | Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Gosik Mikołaj | dzienne inż. | OŚ | Identyfikacja problemów gospodarki wodnej w gminie wiejsko-miejskiej Krynica - Zdrój wyróżnienie |
| Dr inż. A. Bojarski | Dr inż. A. Łaptaś | Dudek Tomasz | dzienne inż. | BWIG | Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa zapory w Wódrach |
| | Dr inż. A. Łaptaś | Stec Tomasz | dzienne inż. | BWIG | Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa zapory głównej zbiornika retencyjnego w Klimkówce |
| | Dr inż. A. Łaptaś | Kuczek Zuzanna | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja modernizacji prawego walu przeciwpowodziowego rzeki Wisły chroniącego Hutę Szkała w Sandomierzu |
| | Prof. dr hab. inż. E. Nachlik | Pyrczak Grzegorz | dzienne mgr | IWIZZW | Retencja polderowa dla ochrony Krakowa przed powodzią na odcinku rzeki Wisły od m. Czernichów do m. Groniec |
| Dr inż. M. Łapuszek | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Siwec Marcin | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja regulacji technicznej potoku Cedron w miejscowości Brody z uwzględnieniem remontu istniejących budowli regulacyjnych |
| | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Orlecki Tomasz | dzienne inż. | WiIG | Koncepcja regulacji technicznej na potoku Krzeczowskim w km 2+500 do 3+375 |
| | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | <i>Jurkowski Piotr</i> | zaoczne inż. | BWIG | Remont i utrzymanie koryta potoku Tamawka w km od 0+889 do 2+006 |
| Dr inż. A. Łaptaś | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Ropa Daniel | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody na potoku Sopólnica Mała |
| | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Twaróg Piotr | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody na potoku Rycerka |
| | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Midura Arkadiusz | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody na potoku Cedron |
| | Prof. dr hab. inż. J. Ratowski | Wojtaszek Jędrzej | dzienne inż. | BWIG | Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody na potoku Ponikiewka |
| Dr inż. A. Wolak | Dr inż. A. Bojarski | Opryszek Jolanta | dzienne inż. | BWIG | Projekt suchego zbiornika przeciwpowodziowego na potoku Bogdanówka w gminie Tokarnia |
| | Dr inż. A. Lenar-Matjas | Krawczyk Marek | dzienne inż. | BWIG | Projekt zapory suchego zbiornika retencyjnego na rzece Krzyworzeka w gminie Wiśniowa |
| | Dr inż. K. Radzicki | Mikołajczyk Magdalena | dzienne mgr | HIG | Koncepcja małej elektrowni wodnej w miejscowości Temesów na rzece San |
| Dr .P. Hachaj | Prof. dr hab. inż. E. Nachlik | Zając Katarzyna | dzienne inż. | HIG | Symulacja przepływu wody w zbiorniku retencyjnym Tresna za pomocą modelu numerycznego RMA2 |
| | Prof. dr hab. inż. E. Nachlik | Bronczakowska Beata | dzienne inż. | HIG | Symulacja przepływu wody w zbiorniku retencyjnym Tresna za pomocą modelu numerycznego FESWMS |
| Dr hab. inż. W. Chmielowski, prof. PK | Dr inż. I. Godyń | Bagińska Natalia | dzienne inż. | KŚ | Parki krajowe woj. Małopolskiego ze szczególnym uwzględnieniem Ciężkowicko - Rożnowskiego parku krajoznawczego |
| | Dr inż. I. Godyń | Siemek Dominik | dzienne inż. | MiZS | Wykorzystanie energii słonecznej |
| | Dr inż. I. Godyń | Kozieł Elwira | dzienne inż. | KŚ | Znaczenie ekosystemów leśnych oraz sposoby ich ochrony |
| | Dr inż. I. Godyń | Sobala Karolina | dzienne inż. | HIG | Analiza pracy zbiornika retencyjnego Dobczyce w odniesieniu do historycznych wezbrań powodziowych na rzece Rabe |
| | Dr inż. I. Godyń | Zatorski Tomasz | dzienne inż. | OŚ | Zegluga śródlądowa. Drogi wodne w Polsce i na świecie |
| | Dr inż. I. Godyń | Bogacki Jacek | dzienne mgr | IWIZZW | Hydroenergetyka jako proekologiczne źródło energii, analiza porównawcza planowanych przedsięwzięć z zakresu MEW |
| Dr inż. I. Godyń | Trzaska Damian | dzienne inż. | MiZS | Ochrona środowiska przed hałasem na przykładzie ekranów akustycznych | |
| Dr inż. B. Twaróg | Dr inż. A. Łaptaś | <i>Mróz Paweł</i> | zaoczne SUM | IWIZZW | Katastrofa zapory Czchów |
| Dr inż. E. Jarosińska | Dr inż. M. Łapuszek | Turkiewicz Jarosław | dzienne inż. | MiZS | Kaskada Soly - znaczenie, funkcje i ich wpływ na środowisko naturalne oraz ludzi na przestrzeni lat |
| Dr inż. S. Bielak | Dr hab. inż. W. Książczyński | Kulig Natalia | dzienne inż. | KŚ | Hydromorfologiczna ocena jakości rzeki Wistoki metodą River Habitat Survey |
| | Dr hab. inż. W. Książczyński | Pijar Katarzyna | dzienne inż. | KŚ | Ocena stanu ekologicznego potoku Ostra Makrofitową Metodą Oceny Rzek |
| | Dr hab. inż. W. Książczyński | Borek Karolina | dzienne inż. | KŚ | Ocena stopnia degradacji rzeki Nidy Makrofitową Metodą Oceny Rzek |
| | Dr hab. inż. W. Książczyński | Ścieńska Edyta | dzienne inż. | KŚ | Ocena stopnia przekształceń antropogenicznych w hydromorfologii rzeki Biała Tarnowska |
| | Dr hab. inż. W. Książczyński | Staszkievicz Karolina | dzienne inż. | KŚ | Biologiczna ocena jakości rzeki San makrofitową Metodą Oceny Rzek |
| Dr inż. M. Bodziony | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Nowak Paula | dzienne inż. | MiZS | Wpływ zagospodarowania terenu na zagrożenie powodziowe w wybranych zlewniach powiatu krakowskiego |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Cichoń Marcin | dzienne inż. | MiZS | Źródła wody pitnej w Polsce |
| Dr inż. R. Szczepanek | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Mleczek Filip | dzienne inż. | HIG | Analiza obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni potoku Osira w km 6+670 do 7+850 na podstawie danych z powodzi roku 2010 |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Jastrzębski Sebastian | dzienne inż. | MiZS | Weryfikacja ultrakrótkoterminowych prognoz wysokości opadu atmosferycznego w powiecie żywieckim |
| | Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK | Woloszyn Paweł | dzienne inż. | MiZS | Weryfikacja ultrakrótkoterminowych prognoz kierunku prędkości wiatru dla powiatu żywieckiego |