

Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej Ś-1
Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2008/2009

Promotor	Recenzent	Nazwisko i imię studenta	rodzaj studiów	kierun.	temat pracy
Prof. dr hab. inż. J.Ratowski		<i>Bebak Urszula</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Projekt regulacji potoku Tarnawka na odcinku 0+000 do 0+970
		<i>Lasek Daniel</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Projekt regulacji potoku Tarnawka na odcinku 0+975 do 0+973
	Dr inż.J.Stonawski	<i>Eliasz Bożena</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	Projekt utrzymania koryta potoku Dziechcinka w km 0+860 do 1+640
	Dr inż.J.Stonawski	<i>Słowik Krzysztof</i>	zaoczne inż.	BWiS	Projekt zabudowy potoku Rycerka w km 10+475 do 9+200
	Dr inż.A.Lenar-Matyas	Hankus Marcin	dzienne mgr	BWiS	Projekt utrwalenia i właściwego utrzymania potoku Poroniec w km od 4+611 do km 6+434
	Dr inż.A.Lenar-Matyas	Judka Jacek	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja regulacji potoku Grzechynia w km 0+500 do 1+670
		<i>Siudak Paweł</i>	zaoczne inż.	BWiS	Koncepcja regulacji rzeki Biała Tarnowska w km 79+300 do 80+237
Dr inż.J.Stonawski		<i>Kotarba Mirosław</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Zbiornik Tokarnia na Krzczonówce. Koncepcja techniczna zapory i ujęcia wody
		<i>Widła Rafał</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Zbiornik Tokarnia na Krzczonówce. Koncepcja techniczna zapory i ujęcia wody
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Białek Barbara	dzienne mgr	IWiZZW	Zbiornik Świnna na rzece Koszarawie. Koncepcja techniczna zapory i odwodnienia zawala
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Dziędziel Paweł	dzienne mgr	IWiZZW	Zbiornik Świnna na rzece Koszarawie. Koncepcja techniczna zapory i odwodnienia zawala
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Myjak Katarzyna	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody z rzeki Łososiny
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Kożuch Maciej	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja techniczna ujęcia wody z rzeki Kamienica Zabrzeška
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Ziobron Wojciech	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja techniczna zapory Wola Radziszowska na rzece Skawince
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	<i>Jakoubek Maciej</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	Koncepcja techniczna zapory Bystra na potoku Bystra
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	<i>Twaróg Paweł</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	Koncepcja techniczna zapory Brzezinka na potoku Bętkówka
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Stankowski Łukasz	dzienne mgr	IWiZZW	Koncepcja techniczna jazu rozdzielczego na rzece Czarna Staszowska
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	<i>Skupień Wojciech</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Koncepcja techniczna zapory Sól na potoku Czerna
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	<i>Blajek Marta</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Modernizacja pompowni odwadniającej Fiszewka na Zakładach Elbląskich - koncepcja techniczna
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	<i>Hytroś Tomasz</i>	zaoczne inż.	BWiS	Koncepcja techniczna zapory Gaj na rzece Krzyworzeka
	dr hab.inż.J.Szczęśny, prof.PK	<i>Opyrczał Leszek</i>	zaoczne SUM	BWiS	Kompleksowa ocena stanu technicznego obiektów zbiornika Nysa wyróżnienie
	dr hab.inż.J.Szczęśny, prof.PK	<i>Sikora Michał</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	Ocena stanu technicznego obiektów stopnia wodnego Dąbie
dr hab.inż.J.Szczęśny, prof.PK	<i>Kajfasz Piotr</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	Ocena stanu technicznego obiektów stopnia wodnego Smolice	
Dr inż.M.Cebulska		<i>Jedynak Wojciech</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Przepływy maksymalne o prawdopodobieństwie prze- wyższania p% w wybranych małych zlewniach kontrolowanych
		<i>Zielonka Roman</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Czasoprzestrzenny rozkład miesięcznych i rocznych opadów atmosferycznych w Tatrzańskim Parku Narodowym
		Bogusławski Piotr	dzienne mgr	IWiZZW	Przeływy maksymalne rzeki Wisły w Tyńcu na tle historii wezbrań w Krakowie
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	<i>Zajac Paweł</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Wieloletnia zmienność opadów atmosferycznych w dorzeczu Sanu
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Ciাপuta Artur	dzienne inż.	IWiZZW	Zmienność opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w dorzeczu Górnej Wisły
		<i>Boćkowski Olimp</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	Opad średni obszarowy dorzecza Skawy
Dr inż.A.Potocki		Grzelak Marzena	dzienne inż.	IWiZZW	Planowanie w regionie wodnym
		Rzepecki Karol	dzienne inż.	IWiZZW	Analiza skuteczności wyrównawczej zbiornika Młynne na rzece Łososinie
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Palka Marcin	dzienne mgr	IWiZZW	Analiza skuteczności wyrównawczej zbiornika klimkówka na Ropie

Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej 5-1
Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2008/2009

Dr inż. A. Jarząbek		<i>Trybala Piotr</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Rekreacyjne wykorzystanie rzeki Skawicy i jej dopływów</i>
		<i>Trzop Aneta</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Wpływ gospodarki wodno-ściekowej w Suchej Beskidzkiej na stan czystości wód Skawy</i>
		<i>Radwan Agnieszka</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Gospodarka wodno-ściekowa w gminie Wadowice</i>
	dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	Kwiecień Magdalena	dzienne mgr	IWiZZW	Identyfikacja i ocena antropogenicznych oddziaływań na wody i ich skutków w podziale na scalone części wód w zlewni Dłubni z wykorzystaniem metod GIS
	dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	<i>Bańczak Magdalena</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Stan aktualny i możliwości poprawy gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Lesko</i>
dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	Kralewski Krystian	dzienne inż.	IWiZZW	Identyfikacja i ocena antropogenicznych oddziaływań na wody w podziale na scalone części wód na przykładzie zlewni Nidy	
Dr inż. A. Bojarski	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Nowak Roman	dzienne mgr	IWiZZW	Gospodarka wodna na obszarze gminy Grodzisko Dolne
	dr hab.inż. J. Szczęsny, prof. PK	<i>Kańka Stanisław</i>	zaoczne SUM	BWiS	<i>Ocena trwałości betonu w budowlach hydrotechnicznych wyróżnienie</i>
Dr inż. E. Drużyńska	dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	Zawiła Kamila	dzienne mgr	IWiZZW	Wykorzystanie algorytmu ELECTRE II do wspomagania decyzji planistycznych z zakresu ochrony środowiska w regionie południowym
	dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	Zwierzyńska Beata	dzienne mgr	IWiZZW	Zastosowanie metody PROMETHEE II do tworzenia rankingu największych polskich miast z uwagi na występujące w nich presje na środowisko
Mgr inż. T. Gadomski	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Świder Marcin</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Koncepcja odbudowy małej elektrowni wodnej przy istniejącym jazie w Poroninie</i>
Dr hab. inż. W. Gądek, prof. PK		<i>Fiolka Izabella</i>	zaoczne inż.	IWiZZW	<i>Obliczanie przepływów maksymalnych prawdopodobnych dla różnych regionów geograficznych</i>
Dr inż. W. Indyk	dr hab.inż. W. Chmielowski, prof. PK	Szczyпка Katarzyna	dzienne mgr	IWiZZW	Sterowanie kaskadą zbiorników Rożnów Czchów w warunkach powodziowych
Dr inż. E. Jarosińska	Dr hab. inż. St. Węglarczyk, prof. PK	Kręgiel Barbara	dzienne mgr	IWiZZW	Porównanie monitoringu zjawiska suszy w Polsce i na świecie
Dr inż. L. Lewicki	Prof. dr hab.inż. E. Nachlik	Klimas Sławomir	dzienne mgr	IWiZZW	Koncepcja miejskiego zbiornika retencji wód opadowych w oparciu o standardy agencji EPA (USA)
Dr inż. A. Lenar-Matyas	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Sznajder Łukasz</i>	zaoczne inż.	BWiS	<i>Projekt zapory przeciwwrowiskowej na potoku Sidzina w km 0+500</i>
Dr inż. A. Mączalowski	Prof. dr hab.inż. E. Nachlik	Kadeja Urszula	dzienne mgr	IWiZZW	Ocena struktury przestrzennej i poziomu ryzyka powodziowego w zlewni Wisłoka od km 134 do km 138 rzeki
Prof. dr hab.inż. E. Nachlik	dr inż. Z. Gręplowska	Motyła Żaneta	dzienne mgr	IWiZZW	Wstępna ocena ryzyka powodziowego w zlewni rzeki Łososiny od km 34 do ujścia zgodnie z zaleceniami dyrektywy powodziowej
Dr inż. M. Łapuszek	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Rojek Jolanta	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja regulacji rzeki Raby w celu ochrony przed erozją denną na odcinku w km 23+278 do 24+200
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Bera Hubert	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja regulacji potoku Tarnawka w km 2+503 do 3+485
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Kraszewski Mateusz</i>	zaoczne SUM	IWiZZW	<i>Możliwości rewitalizacji i wykorzystania obszarów zawała do celów ochrony przeciwpowodziowej na rzece Dunajec w km 17+000 do 21+900</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Nicieja Andrzej	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja regulacji potoku Tarnawka w km 0+865 do 1+541
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Łopata Mateusz</i>	zaoczne SUM	BWiS	<i>Projekt regulacji potoku Poręba na odcinku od km 2+400 do 0+836 z uwzględnieniem przedmiaru robót oraz kosztorysu inwestorskiego wyróżnienie</i>
Dr inż. A. Łaptaś	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Znój Krzysztof	dzienne mgr	BWiS	Koncepcja stopnia żeglugowego zlokalizowanego na Wiśle w obrębie km 94
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	Zając Joanna	dzienne mgr	IWiZZW	Koncepcja techniczna zapory i zbiornika wodnego na rzece Cedron w Leńczach
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Krzyszowski Bartłomiej</i>	zaoczne inż.	BWiS	<i>Koncepcja techniczna jazu dla ujęcia wody na rzece Biała w rejonie Grzybowa</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Będkowski Adam</i>	zaoczne inż.	BWiS	<i>Koncepcja jazu dla ujęcia wody na rzece Skowiec w rejonie Smardzówki</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Dudka Angelika</i>	zaoczne inż.	BWiS	<i>Koncepcja jazu dla ujęcia wody rzece Skawie w rejonie Bielówki</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Pawlik Katarzyna</i>	zaoczne SUM	BWiS	<i>Koncepcja stopnia żeglugowego zlokalizowanego na Wiśle w obrębie km 61</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Sapyta Jerzy</i>	zaoczne SUM	BWiS	<i>Koncepcja stopnia żeglugowego zlokalizowanego na Wiśle w obrębie km 68</i>
	Prof. dr hab. inż. J. Ratomski	<i>Stanek Elżbieta</i>	zaoczne SUM	BWiS	<i>Analiza możliwości prowadzenia żeglugi na odcinku Oświęcim-Kraków</i>

Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej Ś-1
Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2008/2009

Dr inż.R.Szczepanek		Tłalka Wojciech	dzienne mgr	INFOR	Zastosowanie systemów CMS w inżynierii środowiska na przykładzie systemu Joomla!
		Kowal Justyna	dzienne mgr	INFOR	Import i eksport danych hydrometeorologicznych z wykorzystaniem formatu XML oraz interfejsu SAX wyróżnienie
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Dziechciarz Damian	dzienne mgr	INFOR	SQLite jako alternatywa dla serwerowych systemów bazodanowych
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Gorzan Marcin	dzienne mgr	INFOR	System gromadzenia pomiarów hydrometeorologicznych wykorzystujących framework symfony
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Bielutin Anna	dzienne mgr	INFOR	Pollution Level Monitor - interaktywna wizualizacja parametrów środowiska z wykorzystaniem Google Maps i Google Earth
	dr hab.W.Kowalska	Krywus Szymon	dzienne mgr	INFOR	Search engines personaliser - system analizy i personalizacji wyszukiwarek internetowych
	dr hab.W.Kowalska	Kruczek Magdalena	dzienne mgr	INFOR	Monitorowanie oraz identyfikacja zmian w strukturze plików systemu Windows
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Śniezek Muthupandian	dzienne mgr	INFOR	Analiza relacyjnych struktur baz danych dla potrzeb gromadzenia i przetwarzania heterogenicznych pomiarów hydrometeorologicznych
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Gogacz Piotr	dzienne mgr	INFOR	Wykorzystanie Google Web TOOLKIT do budowy systemu dokumentacji fotograficznej dla potrzeb inżynierii wodnej
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Milewska Joanna	dzienne mgr	INFOR	Interaktywna wizualizacja metadanych hydrometeorologicznych
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Druzgala Jakub	dzienne mgr	INFOR	Wybrane algorytmy LEVEL of Detail przeznaczone do renderowania w OpenGL trójwymiarowej siatki terenu
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Jalil Latif	dzienne mgr	INFOR	Internacjonalizacja (i18n) systemów informacji przestrzennej na przykładzie Quantum GIS i Grass
	Dr hab. inż.W.Gądek, prof.PK	Jurzec Andrzej	dzienne mgr	INFOR	Wykorzystanie formatu SCALABLE VECTOR GRAPHICS w systemach informacji przestrzennej
Dr inż.B.Twaróg	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Światła Anna	dzienne mgr	IWIZZW	Elementy raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji zbiornik Świnia Poręba
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Drab Paweł	dzienne mgr	IWIZZW	Symulacje pracy kanału krakowskiego z uwzględnieniem rzeki Wilgi
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Borak Marek	dzienne mgr	INFOR	Koncepcja oraz wdrożenie serwera www do wizualizacji informacji o potencjalnym zagrożeniu powodziowym w woj. Małopolskim
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Cioch Ireneusz	dzienne mgr	IWIZZW	Możliwości wykorzystania superabsorbentów w ochronie przeciwpowodziowej
	dr hab.inż.J.Szczęsny, prof.PK	Syrek Małgorzata	dzienne mgr	BWIS	Weryfikacja technicznych zabezpieczeń Krakowa przed powodzią. Analiza wybranego obszaru. Modelowanie stref zalewowych dla miasta Krakowa
	dr hab.inż.J.Szczęsny, prof.PK	Skalny Marzena	dzienne mgr	BWIS	Weryfikacja technicznych zabezpieczeń Krakowa przed powodzią. Analiza wybranego obszaru. Modelowanie stref zalewowych dla miasta Krakowa
	dr hab.inż.J.Szczęsny, prof.PK	Janusz Marcin	dzienne mgr	BWIS	Katastrofa zapory Czorsztyn
	dr hab.inż.J.Szczęsny, prof.PK	Knapik Jaromir	dzienne mgr	BWIS	Katastrofa zapory Klimkówka
	dr hab.inż.J.Szczęsny, prof.PK	Stradomski Kuba	dzienne mgr	IWIZZW	Katastrofa zapory w Solinie - modelowanie zasięgów obszarów katastrofalnej fali powodziowej
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Mulawa Bartosz	dzienne mgr	INFOR	Elementy Web - Servis dla systemu bilansującego gospodarkę wodną na kaskadzie zbiorników Solina- Myczkowce. Opracowanie i wdrożenie
	dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	<i>Holeksa Tomasz</i>	<i>zaoczne SUM</i>	<i>IWIZZW</i>	<i>Elementy operatu wodno-prawnego dla suchego zbiornika przeciwpowodziowego w miejscowości Krzanowice</i>
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Żak Jakub	dzienne mgr	BWIS	Ocena wartości rezerwy przeciwpowodziowej zbiornika Świnia Poręba
dr hab.inż.W.Chmielowski, prof.PK	Król Martyna	dzienne mgr	IWIZZW	Analiza reguły sterowania kaskadą Rożnów Czchów dla warunków powodzi	
Dr inż.A.Wolak	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Jaglarz jakub	dzienne inż.	BWIS	Suchy zbiornik retencyjny w miejscowości Joniny
	Prof. dr hab. inż. J.Ratowski	Kotarba Bartłomiej	dzienne mgr	BWIS	Projekt zbiornika małej retencji w miejscowości Skrzyszów
Dr hab. inż. St.Węglarczyk, prof. PK		Zwołński Witosław	dzienne mgr	IWIZZW	Zmiennosc miesięcznych i rocznych sum opadu w zależności od wysokości nad poziom morza