

Innovations for Big Data in a Real World

Marcin BERNAS, Iva KOSTADINOVA, Vasil TOTEV, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	9
O metodologii A1.1 zbierania dobrych praktyk Big Data: projektowanie badań i wnioskowanie A1.2	
On methodology A1.1 for collecting Big Data good practice: designing research and concluding A1.2	
Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA, Marcin BERNAS, Krzysztof WITOS, Eugenia KOVATCHEVA, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksii BYCHKOV	29
Badanie istniejących programów nauczania w zakresie Big Data	
Research of existing training programs in the field of Big Data	
Marcin BERNAS, Krzysztof WITOS, Aleksandra KŁOS -WITKOWSKA, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	49
Rynek pracy Big Data: przegląd wymagań w branży	
Big Data labor market: an overview of the demand in the field	
Kateryna MERKULOVA, Tetiana KOVALIUK, Liudmyla ZUBYK, Yelyzaveta ZHABSKA, Sergii DOTSENKO, Aleksandra KŁOS -WITKOWSKA, Krzysztof WITOS, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksii BYCHKOV	65
Badanie istniejących programów naukowych w dziedzinie Big Data	
Research of existing scientific programs in the field of Big Data	
Kateryna MERKULOVA, Tetiana KOVALIUK, Liudmyla ZUBYK, Yelyzaveta ZHABSKA, Sergii DOTSENKO, Aleksandra KŁOS -WITKOWSKA, Krzysztof WITOS, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksii BYCHKOV	107
Badanie kompetencji i umiejętności nauczycieli w dziedzinie Big Data	
Research of the competencies and skills of teachers in the field of Big Data	
Marko MILOJKOVIĆ, Dragan STOJANOVIĆ, Natalija STOJANOVIĆ, Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA, Krzysztof WITOS, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	131
Badanie potrzeb i oczekiwań w zakresie Big Data absolwentów informatyki magistrów i absolwentów systemów i technologii informatycznych	
Research of Big Data needs and expectations of it graduates masters and it alumni in information systems and technologies	

Marko MILOJKOVIĆ, Dragan STOJANOVIĆ, Natalija STOJANOVIĆ, Aleksandra KŁOS -WITKOWSKA, Krzysztof WITOS, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	165
Określanie kompetencji absolwenta w Data Science: badania pracodawców	
Specifying graduate competencies in Data Science: research of employers	
Iva KOSTADINOVA, Vasil TOTEV, Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA, Krzysztof WITOS, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	195
Dobre praktyki w Big Data: zbieranie specyfikacji IT	
On good practices in Big Data: collecting IT specifications	
Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA, Kateryna MERKULOVA, Tetiana KOVALIUK, Yelyzaveta ZHABSKA, Sergii DOTSENKO, Andriy SHATYRKO, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Eugenia KOVATCHEVA, Dejan RANCIC, Oleksii BYCHKOV	221
Kształcenie Big Data w oparciu o kompetencje: wymagania dla innowacyjnego kursu	
Competence-based study of Big Data: requirements of an innovative course	
Michał KUPCZAK, Marcin BERNAS, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	243
Inteligentny hub pracowników Big Data	
Smart Big Data Job hub	
Iva KOSTADINOVA, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV, Vasil TOTEV, Tomasz GANCARCZYK, Damian Mateusz GRYGIERCZYK, Kacper PALKA, Mateusz DAMEK, Wojciech KŁÓSKO, Tamara RISTOVSKA, Gabriela KALINOVA NAYDENOVA, Genadiy PENEV GOSPODINOV, Slaven KRASIMIROV PANOV, Andjela KOSTIC, Djordje ANTIC, Danica PEJIC, Mina KRSTIC.....	259
Projektowanie i rezultaty krótkiego szkolenia C3 z Big Data: podejście oparte o kompetencje	
Design of the short Big Data training course C3 and results: competence oriented approach	
Iva KOSTADINOVA, Aleksandra KŁOS -WITKOWSKA, Marcin BERNAS, Tomasz GANCARCZYK, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV, Eugenia KOVATCHEVA, Vasil TOTEV	273
Przewodnik dla nauczycieli A4.1 w ramach projektu Erasmus+ iBIGworld: podejście do tworzenia kursów szkoleniowych oparte o prawdziwe przypadki	
Teacher guide A4.1 for iBIGworld Erasmus+ project: approach to creating a Big Data training course thought real cases	

Iva KOSTADINOVA, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV, Eugenia KOVATCHEVA, Vasil TOTEV	313
---	------------

Wytyczne do szkolenia praktycznego w Big Data: przewodnik dla studentów A4.2 do projektu iBIGworld

Guidelines for practice training in Big Data: students guide A4.2 for iBigWorld Project

Iva KOSTADINOVA, Dragan STOJANOVIC, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV, Yelyzaveta ZHABSKA	329
---	------------

Przewodnik biznesowy projektu Erasmus+ iBIGworld

Business guide for iBIGworld Erasmus+ project

Katia RASHEVA, Iva KOSTADINOVA, Dragan STOJANOVIC, Tomasz GANCARCZYK, Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA, Marcin BERNAŚ, Vasyl MARTSENYUK, Georgi DIMITROV, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV	337
---	------------

Wydarzenia upowszechniające jako ważne narzędzia rozpowszechniania wyników projektu iBIGworld

Multiplier events as the important tools for the dissemination of the results of the project iBIGworld

Georgi DIMITROV, Iva KOSTADINOVA, Vasyl MARTSENYUK, Dejan RANCIC, Oleksiy BYCHKOV, Eugenia KOVATCHEVA, Aleksandra KŁOS-WITKOWSKA	359
---	------------

Sukcesy i osiągnięcia projektu iBIGworld

iBIGWorld Project successes and achievements