

miejsce		ref nr	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	suma	ocena studencka
1	CYFROWY BLIŻNIAK WYMIENNIKA CIEPŁA - Hybrydowe modele AI z fizyką w zarządzaniu energią <u>Miłosz Czaia</u> , Paweł Drebot, Justyna Stępień, Małgorzata Woźniak, K. Korab, M. Babraj, K. Borecki, T. Macheta, G. Łach, H. Krok KN Energetyki i Ochrony Środowiska – sekcja: HEX Machina	7	39	38	40	34	40	33	38	262	2
2	REAL-TIME HEALTH MONITORING SYSTEM BASED ON NEURONETWORK TECHNOLOGIES temat pl: SYSTEM MONITOROWANIA ZDROWIA W CZASIE RZECZYWISTYM OPARTY NA TECHNOLOGIACH SIECI NEURONOWYCH, Ihor Kotenko, Anastasiya Pytleva, 1 year student of AGH University of Cracow. Meshkov Oleksandr Yuriiiovych, teacher of Ukrainian Physics and Mathematics Lyceum of ? Taras Shevchenko National University of Kyiv, Candidate of Technical Sciences SKN Hydrogeomatyki "Szuwarek"	6	33	40	37	34	40	33	40	257	2
3	Ochrona przed powodzią miasta Łapanów - koncepcja polderu Radosław Koniarski SKN Inżynierii Środowiska „Piątak”	3	33	38	39	30	40	32	36	248	1
4	Wpływ roślin doniczkowych na redukcję lotnych związków organicznych (VOC) w warunkach zanieczyszczeń e-dymem. Jakub Setlak, Filip Sowiński, Daniel Siedlarczyk, Jakub Górski, Oskar Krzysik, Piotr Gawlas, SKN Equilibrium	9	31	38	30	35	36	36	38	244	2
5	RETENCJA, INFILTRACJA I OCZYSZCZANIE WÓD OPADOWYCH Barbara Duda, Angelika Gancarz, Wiktoria Haznar, Aleksandra Jaśkiewicz, Filip Jęczyński, Dominika Pacuła SKN Hydrogeomatyki "Szuwarek"	4	30	39	34	31	38	30	37	239	
6	Separacja dwutlenku węgla i metanu w biogazie metodą kriogeniczną Joule'a-Thomsona z mieszaniną gazów . Wesołowski Jakub, KNEiOŚ,	8	33	39	31	34	34	31	37	239	2
7	Innowacyjna metoda wykorzystania spalin elektrowni przy użyciu zamkniętego obiegu spaliny-hodowla biomasy algowej , Olga Pęczalska, Paweł Garbacz, Maciej Sobczyk	1	33	39	35	38	33	32	26	236	1
8	PRZYCZYNY I SKUTKI ZMIAN OBJĘTOŚCI WODY W ZBIORNIKU KLIMKÓWKA NA RZECIE ROPIE Wiktoria Haznar, SKN Hydrogeomatyki "Szuwarek"	5	27	38	32	23	38	31	38	227	2
9	Prognozowanie i analiza jakości powietrza na terenie Krakowa. Bulanda Filip, Kwiek Bartosz, Dzik Karolina, Maciejczyk Paweł Dutka Szymon, Kulak Klaudia- Flak Natalia SKN Inżynierii Środowiska „Piątak”	2	28	31	33	29	39	31	30	221	
1	WYCHWYTYWANIE CO2 ZA POMOCĄ WĘGLA AKTYWNEGO – SYMULACJE I POMIARY ; mgr inż. Adam Pawłowski; Koło Naukowe Energetyki i Ochrony Środowiska	1	35	40			28	36		139	4
2	Światło a eutrofizacja: co wspólnego ma zanieczyszczenie świetlne z zakwitami glonów . Agnieszka Chechelska, Studenckie Koło Naukowe Ochrony Środowiska	3	32	40			25	36		133	2
3	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI WYBRANYCH RODZAJÓW BIOMASY STAŁEJ ; mgr inż. Hanna Bachowska; Koło Naukowe Energetyki i Ochrony Środowiska	2	31	40			25	36		132	3