

## w kategorii prac teoretycznych

Autor: mgr inż. [Bartłomiej BIEDROŃ](#) (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej) Tytuł pracy: „Zależność widm hadronów od rapidity w modelu termalnym relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów”

Promotor: prof. dr hab. **Wojciech BRONIOWSKI** (Instytut Fizyki Jądrowej PAN)

## w kategorii prac aplikacyjnych

Autor: mgr inż. [Tomasz KLUJ](#) (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej)

Tytuł pracy: „Automatyzacja pomiarów obrazów dyfrakcyjnych”.

Promotor: prof. dr hab. inż. **Andrzej ZIĘBA** (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej)

## Bartłomiej Biedroń



**Bartłomiej Biedroń** urodził się 28 lipca 1982 roku w Katowicach. Zainteresowanie naukami ścisłymi wykazywał od wczesnych lat szkolnych. Wybrał naukę w klasie o profilu matematyczno-informatycznym w II Liceum Ogólnokształcącym im. Emilii Plater w Sosnowcu. Następnie rozpoczął studia w Akademii Górniczo-Hutniczej na Wydziale Fizyki i Techniki Jądrowej (obecnie Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej). Uzyskawszy bardzo dobre wyniki w nauce otrzymał zgodę na kontynuację studiów w toku indywidualnym (ITS) w zakresie Fizyki Jądrowej pod opieką naukową prof. dr hab. Bogdana Muryna. W

tym czasie rozpoczął drugi kierunek studiów – Informatykę Stosowaną, również w AGH.

Pracę magisterską wykonał u prof. dr hab. Wojciecha Broniowskiego w Zakładzie Teorii Struktury Materii Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Wyniki pracy zostały opublikowane w „Physical Review C”, były też kilkakrotnie prezentowane na konferencjach krajowych i zagranicznych. Praca jest szeroko cytowana w literaturze zagranicznej. Ponadto od dzieciństwa wykazywał zdolności muzyczne, czego wyrazem było rozpoczęcie nauki gry na pianinie w szkole muzycznej im. Jana Kiepury w Sosnowcu. Również w tym czasie rozpoczął naukę gry na gitarze elektrycznej. Na pianinie i gitarze gra do dziś...w wolnych chwilach.

## Tomasz Kluj



**Tomasz Kluj** urodził się 1 sierpnia 1980 roku w Mielcu. Uczęszczał do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 6 im. Żwirki i Wigury w Mielcu. W okresie tym brał udział w olimpiadach matematycznych oraz chemicznych jak również zdobywał czołowe miejsca w Mistrzostwach Polski w Pływanii. W trakcie szkoły średniej, Technikum Elektryczne o profilu Maszyny i Aparaty Elektryczne, poszerzał wiedzę z programowania, elektroniki oraz fizyki. Ogromne zainteresowanie nowinkami technicznymi zachęciło do kontynuacji edukacji na uczelni technicznej.

W 2000 roku rozpoczął studia na wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej na specjalności Fizyka Ciała Stałego. Poza studiami brał czynny udział w działalności

Studenckiego Kola Naukowego BOZON w ramach, którego rozpoczął badania efektu dyfrakcji na tkaninach. Badania te przerodziły się w pracę inżynierską a następnie w pracę magisterską. Wspólnie z koleżanką Magdaleną Makarewicz zdobył w 2004 na Studenckiej Sesji Kół Naukowych pierwsze miejsce przedstawiając pierwsze wyniki badań dyfrakcji na tkaninach. W okresie tym rozszerzał również swoje zainteresowania grafiką i fotografią. Na Mistrzostwach Polski Wyższych Szkół Technicznych w Pływaniu zdobywał dla swojej uczelni czołowe miejsca. Był również członkiem zarządu Akademickiego Związku Sportowego. Ponadto lubi czynnie uprawiać sport: kolarstwo górskie, wioślarstwo, wycieczki górskie, narty oraz rolki. Uwielbia dobrą muzykę, film i książkę. Z przyjemnością podróżuje.