

Imię i nazwisko autora pracy	mgr Michał Jakiel
Rok urodzenia autora pracy	1987
Imię i nazwisko promotora pracy	dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ (promotor) dr Krzysztof Ostafin (promotor pomocniczy)
Wydział	Geografii i Geologii
Instytut / Katedra	Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej / Zakład Geografii Fizycznej
Dziedzina wg klasyfikacji KBN	Nauki o Ziemi
Nadawany tytuł	Doktor

Tytuł pracy w języku polskim *	Zmiany struktury krajobrazu w otoczeniu wybranych parków narodowych w Polsce w kontekście uwarunkowań planistycznych
Słowa kluczowe (max 5)	ochrona przyrody, planowanie przestrzenne, otulina, zmiany użytkowania ziemi, obszary chronione
Streszczenie pracy (max 1400 znaków)	Celem badań prowadzonych w ramach rozprawy doktorskiej jest ocena funkcjonalności otulin wybranych parków narodowych (PN) na podstawie analizy przemian struktury krajobrazu i planowanego zagospodarowania. Do badań wybrałem trzy parki narodowe: Ojcowski, Słowiński i Świętokrzyski. Wyboru dokonałem na podstawie zapisów z zadań ochronnych lub planów ochrony, w których zwrócono szczególną uwagę na zagrożenia związane z presją osadniczą oraz z postępującą izolacją parku i fragmentacją krajobrazu. Obszar badań obejmuje w sumie 18 gmin, w granicach których znajduje się obszar parku lub jego otulina. Analizy prowadzone są w kilku strefach o różnym zasięgu i sposobie ochrony. Dzięki temu możliwa jest analiza zmian w PN i w otulinie w porównaniu do obszaru nieobjętego żadną ochroną prawną. Główną motywacją do podjęcia tematu rozprawy doktorskiej jest słabe rozpoznanie zagadnienia dotyczącego skuteczności otulin, jak i samych obszarów chronionych w kontekście przemian krajobrazu i planowania przestrzennego. W pracy poruszone zostały zagadnienia z pogranicza ekologii krajobrazu, ochrony przyrody i planowania przestrzennego. Tym samym wyniki pracy wzbogacają bieżącą debatę na temat ochrony przyrody poprzez podjętą próbę oceny skuteczności funkcjonowania otulin. Badania wykazały, że otuliny nie spełniają swojej roli i nie PN chronią przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka takimi jak presja urbanizacyjna.

Michał Jakiel

Jarosław Balon

Tytuł pracy w jęz. angielskim	Changes in landscape structure in the surroundings of selected national parks in Poland in the context of spatial planning
Słowa kluczowe (max 5)	nature conservation, spatial planning, buffer zone, land use changes,
Streszczenie pracy (max 1400 znaków)	The main aim of this work is to determine the effectiveness of buffer zones of selected National Parks (NPs) in Poland, based on the analysis of landscape and planned land use changes. The research will be conducted in 18 communes surrounding 3 selected NPs: Ojców, Słowiński and Świętokrzyski. All analyses will be conducted for zones of varying scope and level of protection. One of the most fundamental and most common variables used to assess the effectiveness of nature protected areas is analysis of land use changes and ecological integrity. There is very little research into these issues both in Poland and overseas. Until now, there are few studies which only indicate the problem, though without comprehensive analyses and results. The dissertation discussed issues at the borderline between landscape ecology, nature conservation and geographic information system, which in a comprehensive manner can complement our knowledge about the functioning and changes of the landscape of areas surrounding NPs. The research will enable to answer the fundamental questions about the impact of buffer zone on land use changes, as well as landscape structure changes in the surroundings of NPs. Research has shown that buffer zones does not function properly and that NPs does not protect protect them against external hazards resulting from human activity such as high density residential development.

* Jeżeli praca jest napisana w języku polskim wystarczy wypełnić tabelę dot. pracy w języku polskim

Mieczysław Polak
Janstew Balon