

2018-05-24



Imię i nazwisko autora pracy	Sabina Wójcik
Rok urodzenia autora pracy	1985
Imię i nazwisko promotora pracy	Dr hab. Jarosław Balon
Wydział	Wydział Geografii i Geologii
Instytut/Katedra	Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej
Dziedzina wg klasyfikacji KBN	dziedzina nauk o Ziemi
Nadawany tytuł	doktor

Tytuł pracy w języku polskim	Przestrzenne zróżnicowanie hydrotopów Tatr Polskich i południowej części Podhala
Słowa kluczowe (max 5)	delimitacja geokompleksów częściowych, hydrotopy, rodzaje krążenia wód, mikroregiony Tatr Polskich i południowej części Podhala, hydrochemia
Streszczenie pracy (max 1 400 znaków)	<p>Celem rozprawy było określenie dominujących rodzajów krążenia wody na obszarze Tatr Polskich i południowej części Podhala oraz identyfikacja chemizmu wody wpływającej z poszczególnych typów hydrotopów i mikroregionów obszaru badań.</p> <p>Metodą dedukcyjną wydzielono hydrotopy indywidualne oraz potencjalne typy hydrotopów, które połączono w typy hydrotopów rzeczywistych. W pracy wykorzystano dane hydrochemiczne wpływów uzyskanych podczas kartowań. Podczas badań terenowych mierzono przewodność elektrolityczną właściwą, temperaturę oraz odczyn wody, pobierano próby wody do analiz w laboratorium, w którym oznaczono 14 jonów.</p> <p>Wydzielono 132 845 hydrotopów indywidualnych, które połączono w 15 typów hydrotopów. Zróżnicowanie przestrzenne typów hydrotopów nawiązuje do rozmieszczenia elementów środowiska przyrodniczego. Płaty typu infiltracyjnego przyjmują południkowy przebieg, nawiązujący do dolin rzecznych i obniżień pokrytych utworami czwartorzędowymi. Płaty typu spływowego w południowej części Tatr i w przeważającej części Podhala mają przebieg południkowy lub równoleżnikowy, nawiązujący do przebiegu grzbietów. Tłem dla typu</p>

	<p>infiltracyjnego i spływowego jest typ ewapotranspiracyjny.</p> <p>W nawiązaniu do klasyfikacji Szczukariewa-Prikłońskiego na obszarze Tatr stwierdzono występowanie 25 typów hydrochemicznych wód, a na obszarze południowej części Podhala - dziewięciu. Typy te pozwalają zidentyfikować bardziej jednorodne typy hydrotopów pod względem hydrochemicznym oraz uwypuklają charakterystyczne cechy chemizmu wód.</p>
--	--

Tytuł pracy w języku pracy *	
Słowa kluczowe (max 5)	
Streszczenie pracy (max 1 400 znaków)	

Tytuł pracy w języku angielskim	Spatial differentiation of the hydrotopes of the Polish Tatra Mts. and the southern part of Podhale
Słowa kluczowe (max 5)	delimitation of partial geocomplexes, hydrotopes, types of water circulation, microregions of the Polish Tatra Mts. and the southern part of Podhale, hydrochemistry
Streszczenie pracy (max 1 400 znaków)	<p>The main goal of the dissertation was to determine the dominant types of water circulation in Polish Tatra Mts. and the southern part of Podhale. The chemistry of water flowing out from particular types of hydrotopes and microregions of the research area was also investigated.</p> <p>The individual hydrotopes and potential types of hydrotopes were distinguished using the deductive method, and subsequently, they were classified into types of actual hydrotopes. The work uses hydrochemical data of outflows obtained during mapping. The field research involved measurement of the electrical conductivity, reaction, water temperature as well as collection of water samples in which 14 ions were determined during the laboratory analysis.</p> <p>132 845 individual hydrotopes were distinguished, which were classified into 15 types of hydrotopes. Spatial differentiation of hydrotope types reflects the distribution of elements of the natural environment. The infiltration type patches run longitudinally, alongside river valleys and depressions filled with Quaternary formations. Surface runoff type patches in the southern part of the Tatra Mts. and in most parts of Podhale have a</p>

	longitudinal or latitudinal course, related to the course of ridges. The background for the infiltration and surface runoff type is the evapotranspiration type. In reference to the classification of Szczukariw-Prikłoński, 25 types of hydrochemical waters were found in the Tatra Mts., and nine in the southern part of Podhale. These types allow to identify more homogeneous types of hydrotopes in terms of hydrochemistry and emphasize the characteristic properties of water chemistry.
--	--

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