

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Imię i nazwisko Autora pracy | Joanna Kobeszko |
| Imię i nazwisko Promotora pracy | dr inż. Marta Szostak |
| Wydział+ kierunek studiów | Wydział Leśny, Leśnictwo (GL) |
| Katedra/Zakład | Katedra Ekologii Lasu |
| Nadawany tytuł | inżynier |

| | |
|--|---|
| Tytuł pracy w języku polskim | Wpływ lawin śnieżnych na przebieg górnej granicy lasu w Tatrach Wysokich |
| Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów) | śnieg, lawiny, górna granica lasu, Tatry |
| Streszczenie pracy (maksymalnie 1200 znaków) | Lawiny w Tatrach stanowią jeden z głównych czynników kształtujących przebieg górnej granicy lasu. Analizy przeprowadzono na obszarze Doliny Rybiego Potoku i Doliny Rostoki. Badania wpływu lawin śnieżnych na górną granicę lasu zostały wykonane z wykorzystaniem Systemów Informacji Geograficznej i obejmowały lata 1999, 2004 i 2009. Zlokalizowano 30 torów lawinowych, które mają wpływ na przesunięcie zasięgu lasu. Wynikiem opracowania było przedstawienie zmian zachodzących w górnej granicy lasu na badanym obszarze w wyniku niszczącego działania lawin śnieżnych w latach 1999-2009. |

| | |
|--|--|
| Tytuł pracy w języku angielskim | The influence of snow avalanches on top forest border in the High Tatra Mountains |
| Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów) | snow, avalanches, top forest border, Tatra Mountains |
| Streszczenie pracy (maksymalnie 1200 znaków) | Avalanches in the Tatra Mountains are one of the main factors influencing the course of top forest border. Researches were conducted in: Rybi Potok Valley and Rostoka Valley. Researches of the impact of avalanches on the top forest border had been done using Geographical Information Systems and covered years 1999, 2004, 2009. There'd been located 30 avalanches with an impact on the top forest border paths. Final summary shows the changes in the top forest border in the study area as a result of destructive avalanches in 1999-2009. |