

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <https://bip.umk.pl/artykul/sanjana-dutt>

Sanjana Dutt

Forest Fragmentation Dynamics in Tuchola Forest, Poland. A Multiscale Analysis Using Remote Sensing; rozprawa doktorska napisana pod kierunkiem dr. hab. Mieczysława Kunza, prof. UMK

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 5.06 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Sanjana Dutt
Data wytworzenia:	20.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	31

[streszczenie](#) pdf, 663 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Sanjana Dutt
Data wytworzenia:	20.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	14

[abstract](#) pdf, 522 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Sanjana Dutt
Data wytworzenia:	20.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	12

[recenzja prof. dr. hab. Zbigniewa Zwolińskiego](#) pdf, 276 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński
Data wytworzenia:	10.01.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	32

[recenzja dr. hab. inż. Piotra Wężyka, prof. URK](#) pdf, 2.09 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. URK
Data wytworzenia:	12.01.2026

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	27

[recenzja dr. hab. Bogdana Zagajewskiego, prof. UW](#) pdf, 748 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. UW
Data wytworzenia:	08.01.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba pobrań:	37

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marcin Świtoniak, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	19.01.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	19.01.2026 10:45
Liczba wyświetleń:	72