

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nanorurki węglowe do rowerów typu "downhill"



Materiały nanostrukturalne znajdują coraz więcej zastosowań komercyjnych. Dzięki stronie KurzweilAI.net dowiadujemy się o nowym osiągnięciu firmy "Zyvex Technologies".

Na stronie firmy możemy przeczytać artykuł zatytułowany "Pierwsza felga rowerowa ulepszona nanowłóknami węglowymi". "Zyvex Technologies" - jako pierwsza na świecie firma zajmująca się nanotechnologią molekularną - oraz "ENVE Composites" ogłosiły współpracę, mającą na celu wyprodukowanie felgi do rowerów typu "downhill", w której skład wchodziłyby nanowłókna węglowe. Jak dowodzą ostatnie testy, ten nowy rodzaj felg stanowi znaczny krok naprzód na rynku rowerowym. Felgi "ENVE DH" zapewniają zwiększone osiągi wśród wszystkich downhillowców, uwzględniając zawodników z czołówki Pucharu Świata.

"ENVE" wykorzystało technologię nanowłókien węglowych firmy "Zyvex Technologies", by wytworzyć wiązania chemiczne w nanorurkach węglowych, co zwiększa wytrzymałość oraz chroni przed pęknięciami. "ENVE" jako jedyne posiada licencję na sprzedaż tego typu zaawansowanego technologicznie sprzętu rowerowego.

Zamysłem firmy "ENVE" przy produkcji nowego typu felgi, było wyposażenie w nie swoich zawodników. Po roku badań nad usprawnieniem nowej felgi Greg Minnaar - zawodnik "ENVE" - zdobył pierwsze miejsce Pucharu Świata w Ameryce Południowej.

Źródło: www.nanonet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13549.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy