

PRZECIWDZIAŁANIE FAŁSZOWANIU WOSKU
PSZCZELEGO POPRZECZ WPROWADZENIE
INNOWACYJNEGO ANALIZATORA WAXO
I ZWIĘKSZANIE ŚWIADOMOŚCI SPOŁECZEŃSTWA

NAUKI BIOLOGICZNE

dowód wpływu

nr 3

WAXO



UMCS

WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

SPIS TREŚCI

I. MATERIAŁY FILMOWE O WOSKOMACIE	3
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ PT. „WOSKOMAT - CO TO JEST I DO CZEGO SŁUŻY?”	3
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ Z PROGRAMU PT. „LATO MIĘDZY WISŁĄ A BUGIEM”	3
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ Z PROGRAMU PT. „CO NIESIE DZIEN”	4
CENTRUM PRASOWE UMCS - MATERIAŁ O WAXO	4
TV UMCS - MATERIAŁ O WAXO	5
TV UMCS - PREZENTACJA WAXO	5
II. ARTYKUŁY I DONESIENIA PRASOWE O ANALIZATORZE WOSKU	6
DZIENNIK WSCHODNI - ARTYKUŁ PT. „TEN WYNAŁAZEK MOŻE ZREWOLUCJONIZOWAĆ RYNEK PSZCZELARSKI. DO CZEGO SŁUŻY WOSKOMAT?”	6
AGRONOMIST - ARTYKUŁ PT. „INNOWACYJNE WYNAŁAZKI POLSKICH NAUKOWCÓW - WOSKOMAT”	7
POLISH SCIENCE - ARTYKUŁ PT. „INNOWACYJNY ANALIZATOR WOSKÓW NAUKOWCÓW Z UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ”	8
NAUKA W POLSCE - ARTYKUŁ PT. „WOSKOMAT ZDEMASKUJE FAŁSZERZY WOSKU PSZCZELEGO”	9
POZOSTAŁE ARTYKUŁY I DONESIENIA PRASOWE O TEJ TEMATYCE.....	10

I. MATERIAŁY FILMOWE O WOSKOMACIE

TVP 3 Lublin - materiał pt. „Woskomat - co to jest i do czego służy?”

The screenshot shows a news article on the TVP3 Lublin website. The title is "Woskomat - co to jest i do czego służy? Wynalzek lubelskich naukowców". The date is 2020-05-17. There are social media sharing icons for Twitter, Facebook, and Email. Below the title is a video player showing a laboratory setting with a machine and trays of honeycomb. To the right, there is a section titled "NAJNOWSZE INFORMACJE".

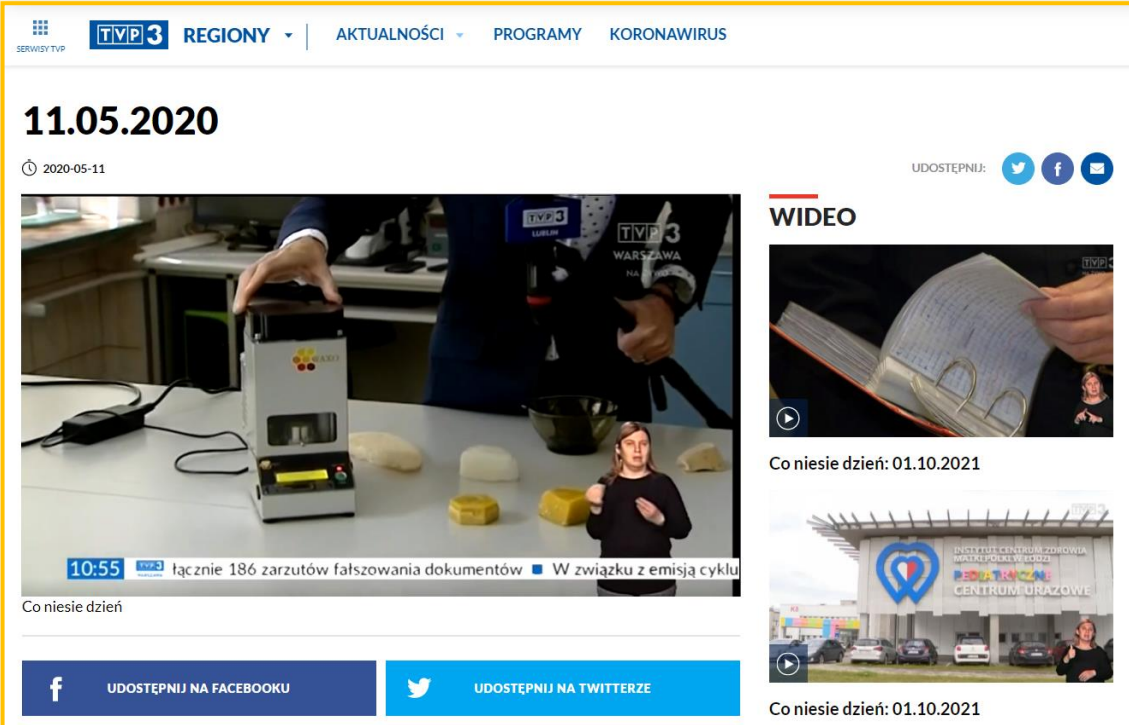
[przejdź do filmu](#)

TVP 3 Lublin - materiał z programu pt. „Lato między Wisłą a Bugiem” o woskomacie od 01:01:19

The screenshot shows a video player on the TVP3 Lublin website. The title is "16 października 2019". The date is 2019-10-16. There are social media sharing icons for Twitter, Facebook, and Email. The video player shows a man in a dark suit sitting on a grey tufted sofa. Below the video player, there are social media sharing buttons for Facebook and Twitter. To the right, there is a section titled "WIDEO" with a thumbnail for "Poranek między Wisłą i Bugiem: 16 grudnia 2021".

[przejdź do filmu](#)

TVP 3 Lublin - materiał z programu pt. „Co niesie dzień” o woskomacie od 9:19



11.05.2020

2020-05-11

UDOSTĘPNIJ:

WIDEO

Co niesie dzień: 01.10.2021

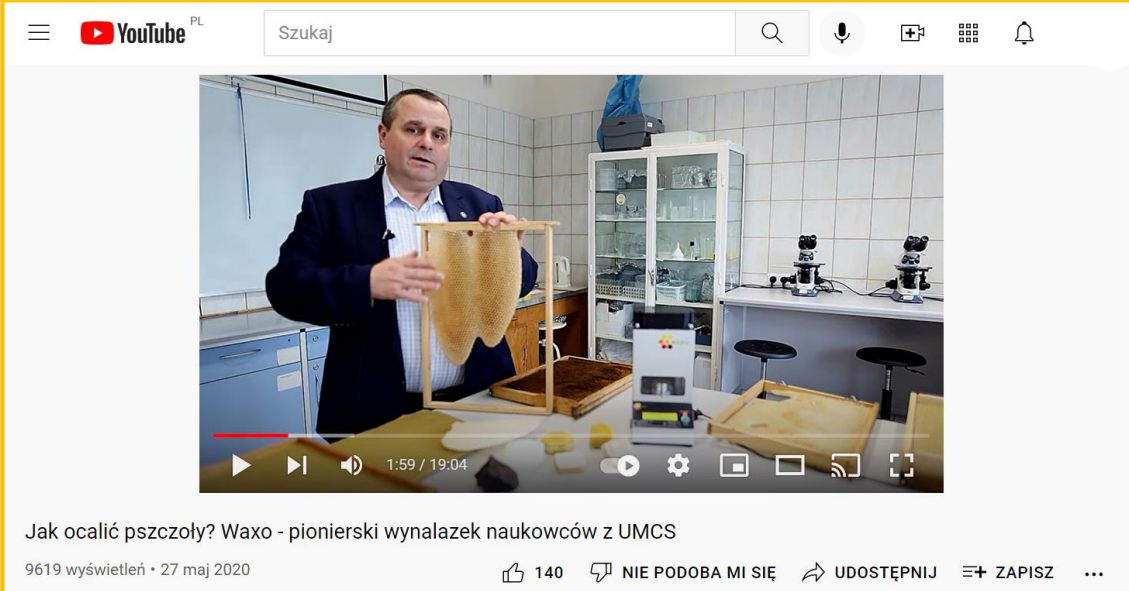
Co niesie dzień: 01.10.2021

UDOSTĘPNIJ NA FACEBOOKU

UDOSTĘPNIJ NA TWITTERZE

[przejdź do filmu](#)

Centrum Prasowe UMCS - materiał o WAXO



YouTube PL Szukaj

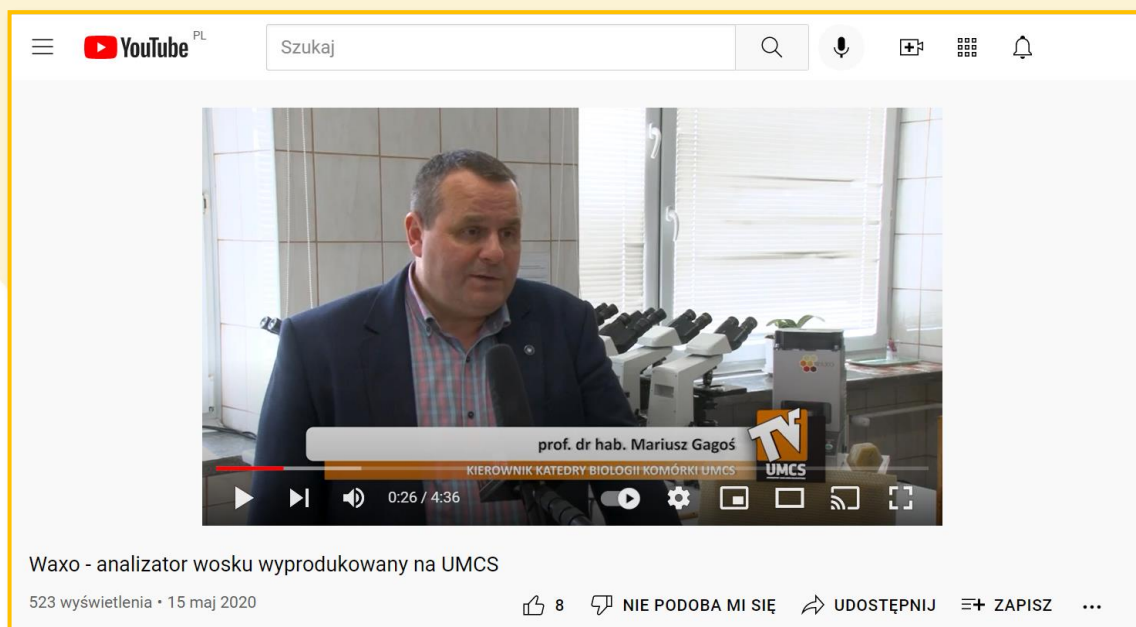
Jak ocalić pszczoły? Waxo - pionierski wynalazek naukowców z UMCS

9619 wyświetleń • 27 maj 2020

140 NIE PODOBA MI SIĘ UDOSTĘPNIJ ZAPISZ ...

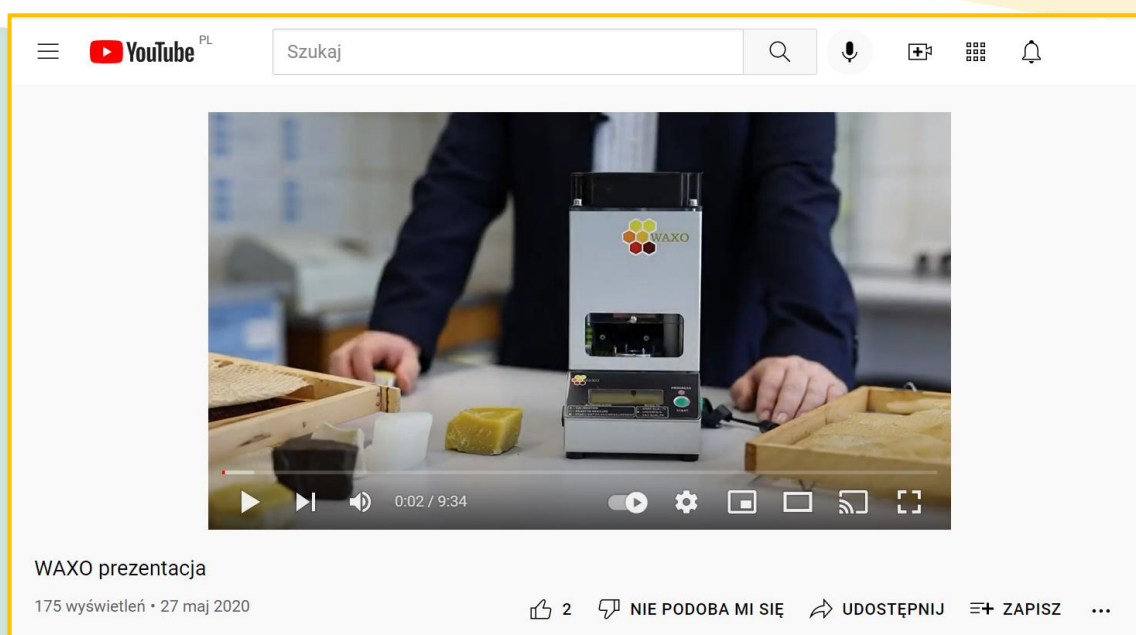
[przejdź do filmu](#)

TV UMCS - materiał o WAXO



[przejdź do filmu](#)

TV UMCS - prezentacja WAXO



[przejdź do filmu](#)

II. ARTYKUŁY I DONESIENIA PRASOWE O ANALIZATORZE WOSKU

Dziennik Wschodni - artykuł pt. „Ten wynalazek może zrewolucjonizować rynek pszczelarski. Do czego służy woskomat?”

Data wykonania zrzutu: 9.12.2021

[przejdź do zasobu](#)

The screenshot shows a news article on the Dziennik Wschodni website. The article is dated 31 maja 2020 r. and is part of the 'MAGAZYN' section. The title is 'Ten wynalazek może zrewolucjonizować rynek pszczelarski. Do czego służy woskomat?'. The author is Patryk Pytlak. The article features a photo of a man in a lab coat holding a wooden frame with a honeycomb structure. The text below the photo explains that the 'woskomat' is a device that introduces new standards to the beekeeping market, helping to improve the health of bee colonies and reduce losses in honey production. The article is part of a series of news items on the right side of the page, including 'Koncert zespołu Piramidy w Świdniku', 'Koronawirus w Polsce, 10 grudnia. W Lubelskiem zmarło 37 osób', and 'Lublin. Do autobusów powracają "limity pasażerów" i "strefy buforowe"'. There is also a section for 'ALARM24' with a phone number 691 770 010 and a handwritten number 2420.

dziennik
Wschodni.pl

piątek, 10 grudnia 2021 r.

LUBLIN BIAŁA PODLASKA CHEŁM LUBARTÓW ŁĘCZNA KRAŚNIK PUŁAWY ŚWIDNIK ZAMOŚĆ INNE REGIONY

EPIDEMIA KORONAWIRUSA SERWISY TEMATYCZNE

MAGAZYN 31 maja 2020 r. 8:09

Strona główna Magazyn

Ten wynalazek może zrewolucjonizować rynek pszczelarski. Do czego służy woskomat?

Autor: Patryk Pytlak [Tweetnij](#)

Woskomat jest urządzeniem, które wprowadzi nowe standardy na rynek pszczeli. Wosk jest naturalnym wytworem pszczoły, który ludzie zaczęli zanieczyszczać, dodając między innymi parafinę, stearynę czy nawet wosk kopalny - tłumaczy prof. dr hab. Mariusz Gagoś z UMCS. (fot. UMCS)

Ten wynalazek może zrewolucjonizować środowisko pszczelarskie nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej opracowali urządzenie, które ma przyczynić się do polepszenia kondycji pszczelich rodzin oraz do zmniejszenia strat w produkcji miodu wynikających z niewłaściwej nadbudowy węzy przez pszczoły lub z powodu jej splotania

ALARM24 2420

Widzisz wypadek? Jesteś świadkiem niecodziennego zdarzenia?

691 770 010
Wyślij wiadomość, zdjęcie lub zadzwoń.

Agronomist - artykuł pt. „Innowacyjne wynalazki polskich naukowców - woskomat”

Data wykonania zrzutu: 9.12.2021

[przejdź do zasobu](#)

agronomist

SERWIS FOOD & AGRO ▾

NARZĘDZIA ▾

NIERUCHOMOŚCI

AGRO NA OBCASACH ▾

PO GODZINACH ▾

Agronomist - Serwis Food & Agro - Zielone zmiany - Innowacyjne wynalazki polskich naukowców

07.10.2020

#ZIELONE ZMIANY

Innowacyjne wynalazki polskich naukowców



Woskomat

Już teraz wiadomo, że ulepszony miód suszony świetnie nadaje się do wyrobów cukierniczych. Jeśli o miodzie mowa, to trzeba wspomnieć o wynalazku naukowców z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Pozwoli on ocenić przydatność wosku w gospodarce pasiecznej, poprawi kondycję pszczelich rodzin i zmniejszy straty w produkcji miodu. Badacze stworzyli bowiem... woskomat - urządzenie, które szybko i tanio potrafi sprawdzić, czy wosk jest naturalny, modyfikowany lub zanieczyszczony. Wnika bezpośrednio w próbkę i zbiera informacje o jej właściwościach fizykochemicznych. Pozwala ustalić podobieństwo do wosku naturalnego. To bardzo ważne, ponieważ fałszowanie wosku pszczelego jest powszechne. Nie istnieją procedury nakazujące rutynową kontrolę jakości wosku jako surowca wprowadzanego na rynek. Innowacyjny woskomat jest na najwyższym, 9 poziomie gotowości technologicznej. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii UMCS prowadzi obecnie działania związane z komercjalizacją wynalazku i poszukiwaniem potencjalnych nabywców technologii.

Polish Science - artykuł pt. „Innowacyjny analizator wosków naukowców z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej”

Data wykonania zrzutu: 9.12.2021

[przejdź do zasobu](#)

The screenshot shows the homepage of the 'POLISH SCIENCE POLSKA NAUKA' website. At the top, there is a navigation bar with links for 'STRONA GŁÓWNA', 'O SERWISIE', and 'KONTAKT'. Below the navigation bar is a row of eight icons representing different scientific fields: 'Wydarzenia', 'Szkolnictwo wyższe', 'Nowoczesna gospodarka', 'Nauki techniczne', 'Medycyna i biotechnologia', 'Innowacje', 'Humanistyka', and 'Badania i rozwój'. The main content area features a large blue header for the article 'Innowacyjny analizator wosków naukowców w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej', dated 13.05.2020. The article text describes a new electro-mechanical device for wax analysis developed by UMCS researchers. To the right of the article is a search bar labeled 'WYSZUKIWARKA' with fields for search terms, dates, and a 'SZUKAJ' button. Below the search bar is a 'NEWSLETTER' sign-up form with an 'Adres e-mail' field and a 'ZAPISZ SIĘ' button. At the bottom right, there is a section for 'NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE' (Most Read) featuring an article about a substance for fighting COVID-19.

Nauka w Polsce - artykuł pt. „Woskomat zdemaskuje fałszerzy wosku pszczelego”

Data wykonania zrzutu: 9.12.2021

[przejdź do zasobu](#)



NAUKA W POLSCE

Ministerstwo Edukacji i Nauki

KOSMOS HISTORIA I KULTURA CZŁOWIEK ZDROWIE ŻYCIE ZIEMIA MAT

UCZELNIE I INSTYTUCJE INNOWACJE NAGRODY PRAWO POPULARYZACJA GRAN

Fot. materiały prasowe

Proceder fałszowania wosku pszczelego może zatrzymać urządzenie, które szybko i tanio potrafi odróżnić wosk naturalny i wosk modyfikowany lub zanieczyszczony. Wynalazek naukowców z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie pozwoli ocenić przydatność wosku w gospodarce pasiecznej, poprawi kondycję pszczelich rodzin i zmniejszy straty w produkcji miodu.

Pozostałe artykuły i doniesienia prasowe o tej tematyce



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)



[przejdź do zasobu](#)

Przeciwdziałanie fałszowaniu wosku pszczelego poprzez wprowadzenie innowacyjnego analizatora WAXO i zwiększanie świadomości społeczeństwa

nauki biologiczne

dowód wpływu nr 3



[Przejdź do zasobu](#)



[Przejdź do zasobu](#)



[Przejdź do zasobu](#)

