



# MSP

*Monika Sekita-Pilch*

# NANOBRAZJA

**POZNAJ  
NANOBRAZJĘ**

Autorską metodę prewencji  
starzenia się i frakcyjnej  
odnowy skóry



[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl)

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## Innowacyjny zabieg.

### Wstęp

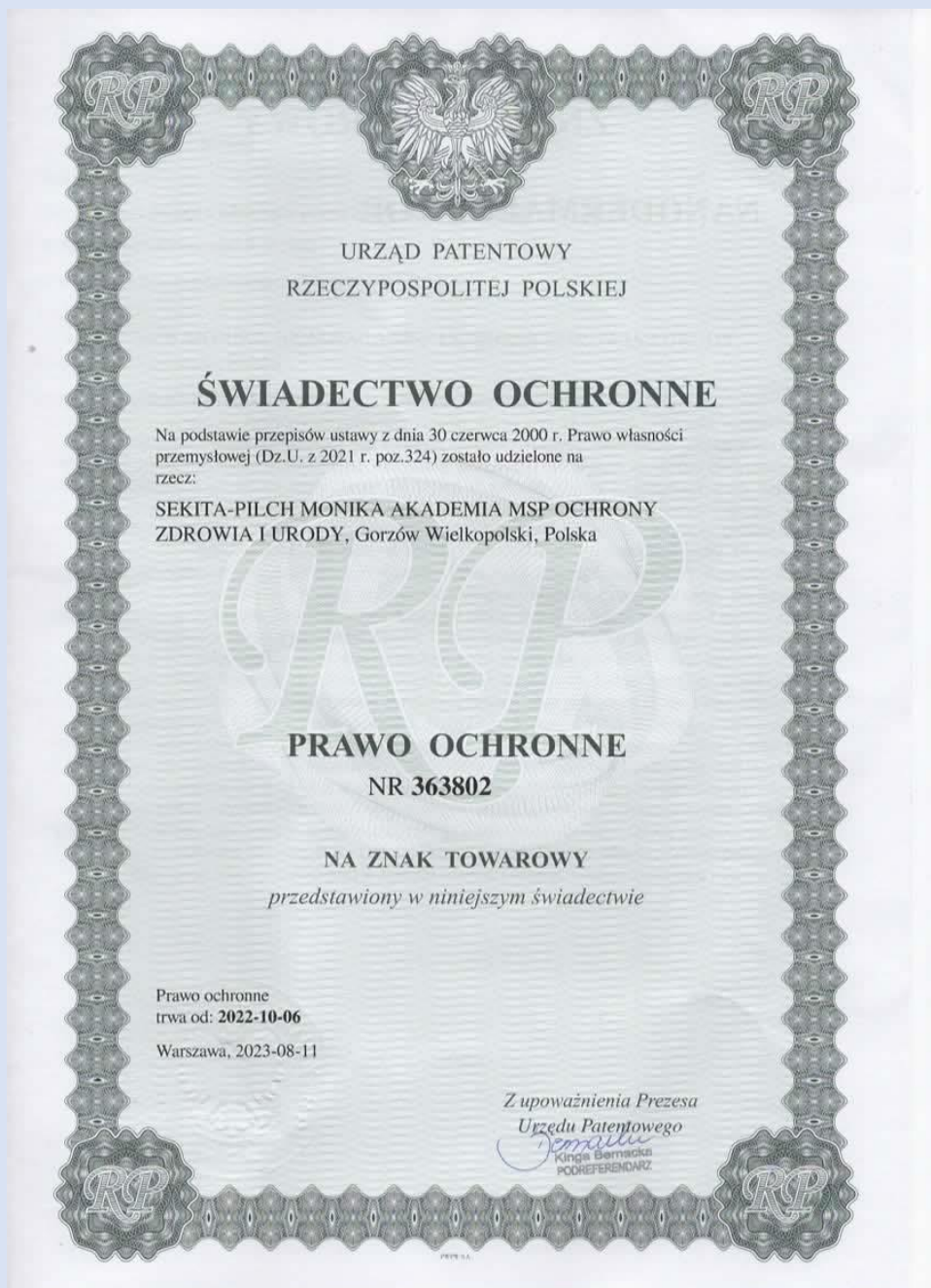
Nanobrazja jest nowoczesną metodą prewencji starzenia i frakcyjnej odnowy skóry, wykonywaną w gabinetach kosmetycznych, kosmetologicznych, odnowy biologicznej i lekarskich. Nanobrazja to zabieg opierający się na moitorowanym, mechanicznym złuszczeniu skóry (frakcyjny peeling mechaniczny), wykorzystujący nanodyskową technologię. Zabieg jest wykonywany za pomocą aparatury –nanodermalizator, - dawniej -nanopen lub dermapen z określoną techniką pracy urządzeniem, która łączy ze sobą zdolność kontrolowanej eksfoliacji z jednoczesnym masażem wibracyjnym, stemplowaniem skóry a przy pełnej procedurze zabiegowej - laminacją skóry. Zabieg jest opatentowany przez mgr kosmetologa, mgr pedagoga, dyplomowanego specjalistę zabiegów medycyny estetycznych i regeneracyjnej, pielęgniarkę Monikę Sekita-Pilch. Nr patentu R.331411

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/Z.504352>



Źródło: [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl)

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)



## Zastosowanie nanobrazji

Nanobrazja to metoda pielęgnacji skóry wykorzystująca nanotechnologię - frakcyjny peeling mechaniczny w redukcji zaburzeń keratynizacji, w usuwaniu szorstkiego, zrogowaciałego naskórka, fotostarzeniem, drobnych zmarszczek wokół oczu, ust i szyi, znalazła także zastosowanie w poprawie wyglądu skóry w przebiegu trądziku pospolitego, redukcji przebarwień na twarzy, redukcji nieestetycznego wyglądu skóry, rozszerzonych porów skórnych i zmniejszenia łojotoku.

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## Nanotechnologia – co to jest?

To szczególny rodzaj technologii, nowoczesna dziedzina nauki, która wykorzystuje techniki i metody o precyzji atomowej i molekularnej, pozwalająca na wytwarzanie wyjątkowej klasy produktów. Nazywana jest często współczesną alchemią. Głównym jej zadaniem jest otrzymanie i zastosowanie struktur, których co najmniej jeden z wymiarów wyrażony jest w nanometrach. Jeden nanometr stanowi jednomilionową część milimetra. Termin „Nanos” z greckiego znaczy „karzeł lub krasnal”. Nanotechnologia jako nauka odnosi się do procesów zachodzących w wymiarach nanometrowych, podlegających prawom mechaniki kwantowej, mających związek z rozmiarami nanometrycznymi pojedynczych atomów i cząsteczek.

Nanocząstki, które nie miały jeszcze wtedy takiej nazwy, stosowano już w starożytności, w celu barwienia witraży czy ceramiki. Na przykład nanocząstki złota o rozmiarze 20 nm wykorzystywano dla uzyskania koloru szkła czerwonego, 30 nm – różowego, a 80 nm – pomarańczowego. Warto zaznaczyć, że barwione w ten sposób materiały zachowały swoją barwę po dzień dzisiejszy.

Przyroda dostarcza również wielu przykładów. Eksploratorzy obserwujący skórę delfinów zauważyli, że chociaż wydaje się gładka, jest pokryta bardzo niewielkimi wypukłościami nanocząstek. Rozmiar tych występów nie wytwarza tarcia w trakcie, gdy delfiny pływają. Wpływają na właściwości samooczyszczania się skóry. Skrzydła niektórych gatunków motyli są pokryte dachówkowo ułożonymi nanoblaszkami zawierającymi pigmenty. Składają się z wielu skomplikowanych i przy tym unikalnych nano- i mikrostruktur.

Średnica ludzkiego włosa przekracza skalę „nano” tysiące razy. Z kolei średnica krwinki czerwonej setki razy, a wielkości kwasu DNA, wirusa grypy i atomów krzemu zbliżają się do zakresów „nano”.





Obecnie nanocząstki stosuje się w wielu dziedzinach, a naukowcy prześcigają się w coraz to nowszych możliwościach ich zastosowania. Między innymi, nanotechnologię wykorzystuje się w medycynie na przykład do wytwarzania opatrunków przyspieszających proces gojenia czy leków niszczących komórki nowotworowe, w przemyśle spożywczym stosowane są w produkcji opakowań wydłużających okres przydatności produktów do spożycia. Natomiast w przemyśle tekstylnym wykorzystywane są do produkcji odzieży odpornej na zabrudzenia, nieprzemakalnej oraz nieprzepuszczalnej dla nieprzyjemnych zapachów. Jednym z ciekawszych zastosowań nanotechnologii, jest kosmetologia.

Zaliczyć tu możemy między innymi: nanoemulsje, gdzie średnica cząsteczek fazy wewnętrznej nie przekracza 100 nm, nanokapsułki – nazywane nanonośnikami, promotorami przenikania substancji aktywnych, nanosfery czy nanostrukturalne lipidowe nanocząstki, jako sferyczne cząstki zbudowane z lipidów, w postaci stałej w temperaturze pokojowej, rozpuszczające się w fazie wodnej z dodatkiem emulgatora, np. trójglicerydy (tristearynian, tripalmitynian).

Nauka dostarcza szerokiego wachlarza możliwości, przyczyniając się do rewolucyjnego postępu w wielu dziedzinach badawczych, poprzez wspomaganie

nowoczesnych technologii między innymi w dziedzinie kosmetologii i medycyny estetycznej. Jest też źródłem nowych szans rynkowych. Wzrosła również liczba laboratoriów kosmetologii zajmujących się tą tematyką. Intensywne badania nad nanocząstkami mogą zaowocować w przyszłości poprawą wydajności i jakości produktów w branży beauty, ułatwiając tym samym styl życia wymagających konsumentów.

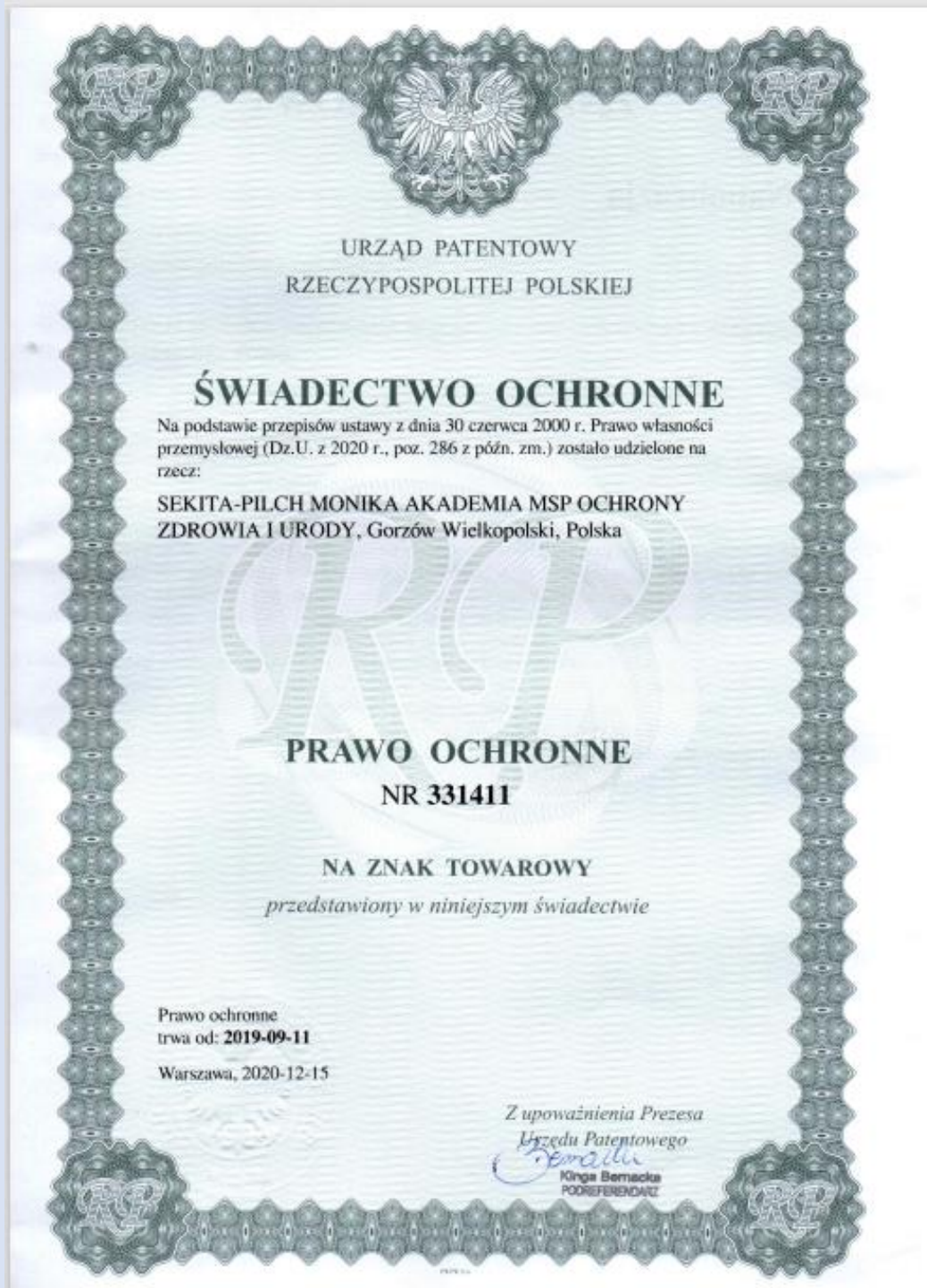
Badania z zakresu nanotechnologii prowadzone w ośrodkach laboratoryjnych otwierają przed przemysłem kosmetycznym i medycznym nowe możliwości i rozwiązania. Analiza surowców prowadzi do rozszerzenia gamy składników aktywnych o specyficznym zakresie i właściwościach. Światowe koncerny kosmetyczne coraz częściej zastępują standardowe surowce składnikami z dodatkiem nanocząstek, reklamując swoje produkty jako „technologię jutra”.

Z przeprowadzonych przez magazyn „Polish Journal of Cosmetology” badań wynika, że produkty kosmetyczne stworzone na bazie nanocząsteczek nie tylko poprawiają wygląd skóry, wywołują również pozytywny wpływ na samopoczucie zarówno kobiet jak i mężczyzn na całym świecie i wpływają na opóźnianie procesów starzenia.

Wspólnie, ze współpracą Zakładu Produkcji Leków, Akademii MSP Ochrony Zdrowia i Urody a przede wszystkim Moniki Sekita-Pilch powstała linia zabiegowa NANO SKIN CARE dedykowana zabiegowi nanobrazji, jako metodzie prewencji starzenia i frakcyjnej odnowy skóry.



Prawo ochronne - Nanobrazja Polska



Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i  
lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)



## Prawo ochronne - Nanobrazja Unia Europejska

 **EUIPO**  
EUROPEAN UNION  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

Zarejestrowano / Registered 28/10/2022

No 018566794

**URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS. WŁASNOŚCI  
INTELEKTUALNEJ  
ŚWIADECTWO REJESTRACJI**

Niniejsze Świadectwo Rejestracji zostało wystawione dla przedstawionego poniżej znaku towarowego Unii Europejskiej. Wszystkie dane dotyczące tego znaku zapisane są w Rejestrze znaków towarowych Unii Europejskiej.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY  
OFFICE  
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

NANOBRAZJA

Dyrektor wykonawczy / The Executive Director

  
Christian Archangeau

www.euipo.europa.eu

## Prawo ochronne – Nanopen Unia Europejska

 Copia Certificada / Beglaubigte Abschrift/ Certified Copy / Copie Certifiée / Copia Autenticata  
Certificado de registro de marca de la Unión Europea / Eintragungsurkunde einer Unionsmarke / Registration certificate of European Union trade mark / Certificat d'enregistrement de marque de l'Union européenne / Certificato di registrazione di marchio dell'Unione europea

 **EUIPO**  
EUROPEAN UNION  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

Zarejestrowano / Registered 23/01/2023

No 018567383

**URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS. WŁASNOŚCI  
INTELEKTUALNEJ  
ŚWIADECTWO REJESTRACJI**

Niniejsze Świadectwo Rejestracji zostało wystawione dla przedstawionego poniżej znaku towarowego Unii Europejskiej. Wszystkie dane dotyczące tego znaku zapisane są w Rejestrze znaków towarowych Unii Europejskiej.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY  
OFFICE  
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

NANOPEN

Dyrektor wykonawczy / The Executive Director

  
Christian Archangeau

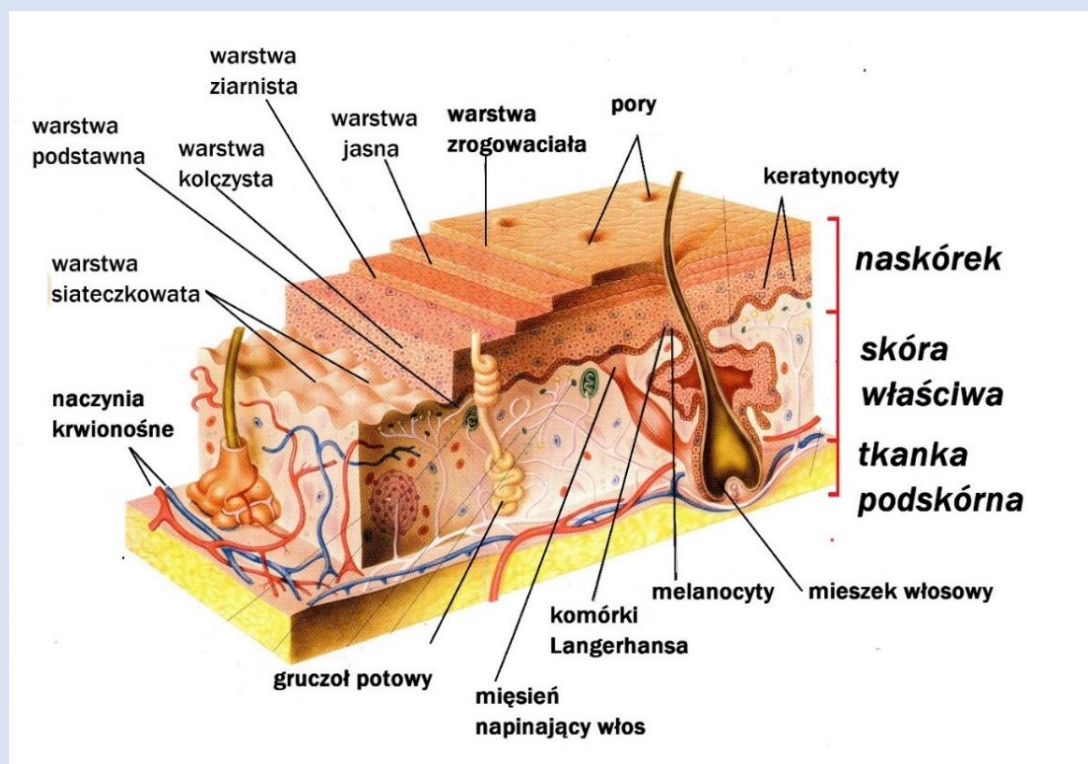
www.euipo.europa.eu

Page 1 of 4	<b>COPY</b>	EUPM 018567383	Alicante, 26/01/2023	
-------------	-------------	----------------	----------------------	---



## Drogi przenikania preparatów NANO SKIN CARE

Skóra zdrowego człowieka składa się z trzech warstw: z naskórka, skóry właściwej oraz tkanki podskórnej.



Źródło: warstwowa budowa skóry [www](#)

Najbardziej istotna dla procesów z udziałem składników aktywnych zawartych w kosmetykach jest derma skóra właściwa. Dotarcie do niej aktywnych składników preparatów jest bardzo trudne, ponieważ wymaga pokonania bariery (Reina), jaką stanowi naskórek. Składa się on aż z pięciu warstw – najbardziej oddalonej od skóry warstwy rogowej, następnie jasnej, ziarnistej, kolczystej oraz na końcu postawnej. Preparat kosmetyczny na początku styka się z warstwą rogową, zbudowaną z korneocytów, czyli martwych komórek pozbawionych jądra, ściśle ze sobą połączonych i wykazujących charakter lipofilowy. Z tego powodu składniki o charakterze hydrofilowym mają utrudnioną drogę przenikania. Jednak nanocząstki, ze względu na małe rozmiary, są w stanie wnikać w powierzchniowe kanały pomiędzy

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

kopertą korneocytów, umożliwiając w ten sposób dyspersję składnika aktywnego. Penetracja i rozprowadzanie substancji aktywnych i systemów dostarczania nano jest możliwa również za pośrednictwem aparatu włosowo-łojowego. Bariera stwarzana przez lipofilowe korneocyty w mieszkcu włosowym jest krucha i mniejsza, co czyni tę strefę bardziej podatną na penetrację substancji czynnych.

Ponadto, jak pokazały badania, duża zawartość H<sub>2</sub>O w kosmetyku może wspomagać przenikanie nanocząstek do głębszych warstw skóry. Dzieje się tak, ponieważ woda pęczniąc, zmiękcza powierzchnię skóry, w konsekwencji prowadząc do powstawania szczelin między korneocytami, zwiększając tym samym penetrację preparatów.

Nanobrazja to idealna politerapia, alternatywa dla zabiegów mikrodermabrazji lub złuszczenia mechanicznego z eliminacją efektów niepożądanych i powikłań.

### **Mechanizm działania nanobrazji na skórę**

Mechanizm działania nanobrazji na skórę jest dychotomiczny, obejmuje dwa etapy. Pierwszy pozwala na selektywne złuszczenie powierzchniowych warstw naskórka, w drugim dochodzi do zwiększenia absorpcji składników aktywnych. Jest to metoda polegająca na eksfoliacji mikrowarstw naskórka bez dojścia do spłotów naczyniowych warstwy brodawkowej skóry właściwej. W warstwie podstawnej następuje przyspieszenie procesów odnowy naskórka. W trakcie zabiegu w skórze właściwej następuje rozszerzenie naczyń krwionośnych i poprawia się ukrwienie. Wpływa korzystnie na jakość połączeń międzykomórkowych. Zabieg jest bezbolesny, prosty, trwa krótko, a klient po ich wykonaniu nie jest wyłączony z życia codziennego. Skuteczność działania nanobrazji i wynikające z niej korzyści zależą przede wszystkim od mocy i budowy urządzenia, szybkości pracy, głębokości działania, czasu oddziaływania na komórki naskórka, rodzaju głowicy/końcówki zabiegowej i stosowanych preparatów.

## Zastosowanie specjalnych kartridży z nanoigłami pokrytymi jonami srebra

- zwiększają metabolizm
- poprawiają ukrwienie
- umożliwiają skuteczną biostymulację,
- wpływają na rewitalizację
- stymulują skórę do odnowy
- działają bakteriostatycznie
- gwarantują wtłaczanie składników aktywnych w głąb skóry wykorzystując odpowiedni nacisk i ruch głowicy.



Zastosowanie nanokardridży doprowadza do aktywacji markerów procesu zapalnego, m.in. cytokin prozapalnych, peptydów przeciwbakteryjnych oraz wywołuje nacieki neutrofilowe w skórze właściwej, przypominając pod tym względem proces gojenia rany i przebudowy kolagenu. Nanobrazja jest często stosowana w celu poprawy wyglądu skóry w przebiegu trądziku zwykłego i redukcji drobnych blizn potrądzikowych, choć część autorów ocenia efektywność tej metody w redukcji blizn potrądzikowych jako znikomą. Nanobrazja poprawia wygląd skóry głównie poprzez usuwanie zrogowaciałego naskórka, redukcję łagodnych przebarwień, wygładzenie

powierzchni skóry, niwelowanie delikatnych zmarszczek oraz zmniejszenie łojotoku, eliminację nieestetycznego wyglądu. Badania wskazują również na skuteczność nanobrazji w redukcji uszkodzeń posłonecznych i drobnych zmarszczek. Zazwyczaj zaleca się serię 6 zabiegów nanobrazji powtarzanych co 2-4 tygodnie. Po trzech sesjach nanobrazji obserwowano normalizację produkcji łoju. W połączeniu z preparatami o działaniu nawilżającym z linii Nano Skin Care, nanobrazja wykazuje korzystne działanie redukcji szorstkości i suchości. Rozjaśnienie kolorytu skóry po nanobrazji potwierdzono również w obiektywnych badaniach z zastosowaniem kolorymetrii.

### Urządzenie do zabiegu nanobrazji

Nanodermalizator swoim wyglądem przypomina innowacyjny pistolet. Jest to urządzenie zasilane elektrycznie i wyposażone w wymienne, jednorazowe kartridże. Nanodermalizator pozwala na frakcjonowanie skóry na głębokość, która jest regulowana w zakresie od 0,25 do 2,5 mm. Regulacja długości nanoigieł umożliwia przeprowadzenie zabiegu jednocześnie na cieniutkiej skórze powiek i grubej skórze policzków. Możemy skupić się na zrewitalizowaniu również pozostałych obszarów w sposób nieinwazyjny. Dużą zaletą urządzenia nanodermalizator jest także mała powierzchnia końcówki zabiegowej, która pozwala na wykonanie zabiegu w miejscach niedostępnych dla innych urządzeń (np. na powiekach).

Nowa technologia drgania o wysokiej częstotliwości z wykorzystaniem nowoczesnych chipów komputerowych przeznaczonych do sterowania prędkością wibracji i intensywności nacisku gwarantuje 100% skuteczność w transporcie substancji aktywnych.

To idealna alternatywa dla zabiegów mikrodermabrazji lub złuszczenia mechanicznego z eliminacją efektów niepożądanych i powikłań.

Zaawansowany i innowacyjny system pracy Nanodermalizatora został oparty na nanotechnologii i kontrolowanym systemie dozowania, co umożliwia jego bezpieczną



pracę w redukcji zaburzeń startum corneum, głęboką penetrację w skórę a przede wszystkim efekty zabiegowe. Stanowi nie tylko klucz do eliminacji defektów i problemów skórnych, nawilżonej, gładkiej, jędrnej, elastycznej i estetycznie wyglądającej skóry twarzy i ciała, zdrowej skóry głowy i włosów, lecz także gwarantuje widoczne efekty w walce z upływającym czasem i wypadaniem włosów.

### Na czym polega innowacyjność urządzenia Nanodermalizator?

Innowacyjność urządzenia polega na zastosowaniu do różnych procedur zabiegowych. Opiera się na wykorzystaniu nowoczesnego kształtu wyposażonego w jednorazowe, sterylne moduły wzbogacone o strzykawki i nanoigły, przez które do skóry pacjenta podaje się ordynowane preparaty. Igły nanodermalizatora penetrują skórę na głębokości od 0,3-3mm, i prędkości do 13000/min, dzięki czemu z łatwością docierają do głębokich warstw skóry właściwej, warstwy siateczkowej sąsiadującej z tkanką podskórną i głęboko je redermalizują. Działają również w sposób automatyczny – same nakłuwają i wysuwają się ze skóry pacjenta, w zależności od tego, jak skonfigurowany jest program zabiegu i dozowanie.

Moduły do zabiegów nanodermalizatora zawierają nanodyskowy kartridż z nanoigłami w kilku wersjach, (średnica szczytu nanoigły odpowiada 1/1000 ludzkiego włosa) wzbogacone o automatyczny system dozujący, tworzące tysiące nano kanałów, dzięki którym transportowane są substancje aktywne w głębokie warstwy skóry.

<https://nanodermalizator.pl/>

### Po zabiegu

Nanobrazja zmusza skórę do regeneracji. Wywołany stan frakcji powoduje bezbolesne zaczerwienienie bez efektu opuchnięcia skóry. Jest to zjawisko naturalne i ustępuje całkowicie w ciągu 1-5 godzin po zabiegu. Nanobrazja nie niesie ze sobą ryzyka bliznowacenia czy pojawiania się pozapalnych zmian przebarwieniowych. Nie dochodzi bowiem tutaj do chemicznego czy termicznego uszkodzenia naskórka, więc

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekutacja@akademiamsp.eu)

skóra pozostaje nieuszkodzona. Brak ryzyka infekcji, sam zabieg jest bardzo bezpieczny. W dniu zabiegu warto zrezygnować ze spożywania alkoholu oraz zwrócić szczególną uwagę na higienę. W szczególności nie dotykać twarzy brudnymi rękami, nie przytulać się do zwierząt, unikać sprzątanania i wzmożonego wysiłku. Przez około 3 dni po zabiegu zalecane jest unikanie bezpośredniej ekspozycji na silne światło słoneczne.

Proces regeneracji naskórka, jego przebudowa i tworzenia się nowych keratynocytów trwa przez okres kilkunastu dni po zabiegu. Szybko gojący się naskórek sprawia, że wszystkie etapy procesu odnowy skóry odbywają się w optymalnych warunkach – przy nieuszkodzonej barierze naskórkowej i przy braku wpływu jakichkolwiek czynników egzogennych.

Istotne znaczenie odgrywa również samo frakcyjne, mechaniczne naruszenie stratum corneum i podrażnienie komórek warstwy rogowej. Prowadzi to do ich pobudzenia i zwiększenia aktywności. Tak, jak w każdym rodzaju terapii, także i tutaj bardzo ważna jest systematyczność i cykliczność zabiegów

### **Efekty zabiegu:**

- kontrolowane złuszczenie naskórka
- poprawa mikrocyrkulacji
- poprawa kolorytu
- zwiększenie efektów naturalnego procesu złuszczenia naskórka
- wygładzenie skóry
- dotlenienie skóry
- zwiększenie wchłaniania składników aktywnych w głąb skóry
- estetyczny wygląd

## Zabieg nanobrazji polecany jest dla każdego rodzaju skóry, szczególnie do skóry z

- fotostarzeniem
- łojotokiem
- przebarwieniami
- mikrobliznami
- zmarszczkami, zwłaszcza w okolicy oczu, ust i szyi
- niedotlenieniem - palacza
- zaburzeniem rogowacenia
- szorstkością skóry
- suchością
- uczuciem ściągania
- cellulitem
- rozstępami

### Dla kogo?

Nanobrazja zalecana jest przeważnie osobom w wieku od 20 do 70 lat, które chcą odmłodzić swoją twarz lub inne okolice ciała, poprawić stan i kondycję skóry oraz zredukować objawy starzenia się. Dużą korzyść odniosą z niej również osoby skarżące się na zaburzenia rogowacenia, keratynizacji, zasinienia pod oczami.

Nanobrazja może być stosowana nie tylko na twarzy, powiekach, szyi czy dekolcie. Zabieg można przeprowadzić praktycznie wszędzie, również na dużych obszarach ciała – ramionach, grzbietach dłoni, brzuchu, pośladkach i udach. Zabiegi nie powodują nadwrażliwości na słońce i mogą być stosowane przez cały rok.

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## Przeciwwskazania do nanobrazji

- trądzik ropowiczy
- stany zapalne skóry
- stany zakaźne skóry
- stany bakteryjne skóry
- stany grzybicze skóry
- terapia kortykosteroidami
- naczyniaki
- choroba nowotworowa,
- otwarte rany lub zmiany chorobowe skóry w miejscu, w którym chcemy wykonać zabieg
- opryszczka

## Program zabiegu

W intensywnej fazie biorewitalizacji, odmładzaniu skóry, korygowania zmarszczek zabiegi najlepiej stosować raz na 14 dni przez dwa miesiące. Zalecane jest od 6 do 8 zabiegów w serii. W fazie pielęgnacyjnej, podtrzymującej stosuje się jeden zabieg raz na 1-3 miesiące.

Wykonanie serii zabiegów nanobrazji skutkuje zarówno strukturalną, jak i funkcjonalną poprawą jakości skóry. Jej rezultatem jest m.in. zwiększenie jej napięcia i elastyczności, pogrubienie naskórka oraz poprawa jego funkcji. Im bardziej zniszczona skóra, tym bardziej widoczne będą efekty zabiegów. Zabiegi ujędrniają skórę, redukują drobne zmarszczki i przebarwienia. Pogrubienie skóry i naskórka powoduje nie tylko redukcję istniejących zmarszczek, ale także to, że rozszerzone naczynka stają się mniej widoczne. To samo dotyczy zasinień pod oczami. Skóra odzyskuje zdrowy, estetyczny i młody wygląd.



Nanobrazja może być stosowana przy każdym typie skóry, również wtedy, gdy skóra jest bardzo cienka i delikatna. Można – i warto – łączyć ją z innymi zabiegami medycyny estetycznej, takimi jak toksyna botulinowa czy kwas hialuronowy.

### Technika wykonania zabiegu



### Wywiad kwalifikujący

Określenie oczekiwań

Zgoda na zabieg

Nałożenie czepka klientce

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## **Diagnostyka**

Analiza dokumentacji i przeprowadzenie inspekcji i palpacji wraz z uzupełnieniem formularza do zabiegów nanobrazji

## **Faza oczyszczania**

Aplikacja Nano Hybrid Gel – usunięcie za pomocą chusty zabiegowej

## **Faza nano-frakcjonowania i stemplowania skóry**

Aplikacja Nano Liquid – płynu do nanobrazji i wykonanie zabiegu. Pracujemy w liniach co 1 do 1,5 cm techniką rotacyjno-posuwistą

## **Faza biorewitalizacji i prewencji starzenia**

Zaktywowanie Nano Infusion Mask za pomocą Nano Infusion Activator

## **Faza laminacji skóry**

Aplikacja Nano Pearls na wykończenie zabiegu

Zabieg nanobrazji prowadzony w gabinecie kosmetologii i medycyny estetycznej nie wymaga specjalnego przygotowania pacjenta przed wizytą. Jest procedurą bezpieczną, szybką i zupełnie bezbolesną. Na początku konieczne jest staranne odkażenie skóry, najczęściej za pomocą preparatów płynnych. Zabieg urządzeniem nanodermalizator – unowocześniona wersja nanopena wynosi ok 20-30 min), gdyż nanobrazja przebiega w dwóch etapach.

Na początku skóra pokrywana jest preparatem nano liquid, a nanoigły wysuwane są na małą długość (0,25 mm). W tym etapie następuje nakłuwanie naskórka i wchłanianie

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

części preparatu w głąb skóry. Efekty frakcyjnego peelingu mechanicznego skóry widoczne są bezpośrednio po zabiegu.

## Szkolenie z nanobrazji i nanodermalizatora.

### **Cel biznesowy**

Zdobyte kompetencje wpłyną na rozwój zawodowy uczestnika oraz pozycję społeczną i zawodową. Wzbogacą jego ofertę o atrakcyjne usługi z zakresu kosmetologii i medycyny estetycznej w kontekście wykonywania prestiżowego zabiegu Nanobrazji – prewencji starzenia i frakcyjnej odnowy skóry, a tym samym wpłyną na zwiększenie dochodu firmy, znalezienie się w gronie prestiżowych zabiegowców z prawem ochronnym wykonywania opatentowanego zabiegu, bez konsekwencji prawnych a przede wszystkim satysfakcję z przeprowadzonego zabiegu nanobrazji i wdzięczność klientów korzystających z zabiegu nanobrazji.

### **Cel edukacyjny**

Celem szkolenia jest przygotowanie do wykonywania zabiegu nanobrazji, prewencji starzenia i frakcyjnej odnowy skóry oraz uzyskanie licencji na wykorzystanie zabiegu nanobrazji z uwagi na opatentowanie procedury.

Nanobrazja czyli frakcyjny peeling mechaniczny to ceremonia opierająca się na monitorowanym, mechanicznym złuszczeniu skóry wykorzystując specjalną nanodyskową technologię.

Polega na kontrolowanej eksfoliacji z jednoczesnym biomasażem wibracyjnym. Dzięki temu skóra jest lepiej przygotowana do zabiegów estetycznych, wykorzystujących nowe technologie transportu składników aktywnych.

## Ramowy program usługi szkoleniowej.

- Dokumentacja pisemna (karta zabiegu)
- Zasady BHP
- Wymogi Sanepidu
- Cel zabiegu i uzyskiwany efekt
- Ocena oczekiwań klientów
- Przeciwwskazania do zabiegu nanobrazji
- Analiza i wypełnienie formularza do nanobrazji
- Przygotowanie klientów oraz stanowiska do zabiegu
- Zasady aplikacji preparatów
- Charakterystyka kosmetyków stosowanych podczas zabiegu
- Charakterystyka urządzenia - nanodermalizator, modułów do zabiegu nanobrazji i techniki pracy
- Pielęgnacja pozabiegowa
- Pokaz zabiegu Nanobrazji na modelce
- Ćwiczenia na modelce

## Efekty usługi

- Efektem kształcenia jest licencja na przeprowadzanie zabiegu nanobrazji w gabinecie kosmetycznym, odnowy biologicznej, kosmetologii i medycyny estetycznej. Absolwenci posiadają wiedzę i umiejętności pozwalające na interdyscyplinarne postępowanie przeciwdziałające procesowi starzenia się skóry i poprawy jej wyglądu. Zdobyta w trakcie zajęć wiedza i umiejętności praktyczne pozwolą na diagnozowanie stanu skóry i doboru odpowiednich preparatów do przeprowadzenia zabiegu nanobrazji.



- W trakcie szkolenia kursanci zdobywają wiedzę i potrzebne umiejętności do wykonywania zabiegu nanobrazji w wymiarze opisanym w programie szkolenia.

### Szkolenie w licencjonowanych placówkach Akademii MSP Ochrony Zdrowia i Urody Monika Sekita-Pilch

- Po ukończeniu i zdaniu egzaminu kursanci otrzymują certyfikat i licencję bez konsekwencji prawnych na zabieg Nanobrazji w języku polskim i angielskim.
- Otrzymany certyfikat potwierdza najwyższe kwalifikacje w przeprowadzaniu zabiegu Nanobrazji, a tym samym daje autoryzację do wykonywania zabiegu Nanobrazji i korzystania ze znaku Nanobrazja objętym prawem ochronnym.
- Po ukończonym szkoleniu kursant zostaje wpisany do prestiżowej ewidencji osób promujących prewencję starzenia i frakcyjną odnowę skóry.
- Jako partner w bazie zabiegowców d.s nanobrazji ma otwartą ścieżkę kształcenia kolejnych osób pod patronatem MSP Monika Sekita-Pilch Nanobrazja





Podstawowy SET do zabiegu nanobrazji zawiera:

NANO HYBRID GEL 200 ml

NANO LIQUID 200 ml

NANO Infusion Mask 8 szt

NANO Infusion Activator 200 ml

NANO Pearls 8 szt

Preparaty dostępne na stronie [nanobrazja.pl](http://nanobrazja.pl) lub [nanoskincare.pl](http://nanoskincare.pl)

Zmówienia: [sklep@nanoskincare.pl](mailto:sklep@nanoskincare.pl)

Produkty przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i  
lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## NANO HYBRID GEL – płyn do oczyszczania skóry



### Opis:

Kremo-żel, który łagodnie łączy się z wodą w czasie demakijażu. Preparat oparty jest na delikatnej bazie myjącej, wzbogaconej o proteiny, naturalne emolienty z oleju oliwkowego i masła shea oraz nawilżający kwas hialuronowy, która nie narusza płaszcza hydro-lipidowego skóry, nie pieni się. Polecany również dla osób noszących szkła kontaktowe i sztuczne rzęsy.

### Działanie:

Łagodnie myje skórę i usuwa zanieczyszczenia, zapewnia delikatny demakijaż twarzy i oczu.

Działa zmiękczająco i nawilżająco na skórę w czasie mycia, zapobiega wysuszeniu skóry. Przywraca komfort w przypadku przesuszenia skóry.

### Efekt:

- oczyszczona i nawilżona skóra, bez naruszania struktury ochronnej skóry
- miękka i gładka w dotyku
- poczucie świeżej i pachnącej skóry

### Sposób użycia:

Z użyciem wody: zwilżyć skórę twarzy. Nanieść na dłonie niewielką ilość żelu i umyć twarz zwracając uwagę, na oczy. Spłukać letnią wodą.

Bez użycia wody: produkt nanieść na płatek kosmetyczny i kolistymi ruchami oczyścić skórę bez użycia wody.

200 ml Cena 95 PLN

Bezpieczeństwo. PRODUKT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I ALERGOLOGICZNIE

### NANO LIQUID – płyn do zabiegu nanobrazji



Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

## Opis:

Nanocząsteczki stymulują syntezę kolagenu, tym samym spowalniając procesy starzenia się skóry. Łagodny nano płyn spełniający funkcje wspomaganie oczyszczanie skóry w tym również wrażliwej. Zawiera alantoinę i prowitaminę B5 Płyn jest bezpieczny w zastosowaniu. Preparat hypoalergiczny, bezzapachowy, 0% barwników, 0% parabenów, 0% alkoholu.

## Działanie:

Precyzyjnie oczyszcza naskórek. Z uwagi na zawartość w składzie tylko niezbędnych składników aktywnych wpływa stymulująco na skórę oraz kojąco. Może być stosowany jako kojący kompres.

## Efekt:

- łagodne wspomaganie procesu złuszczenia naskórka
- miękka i aksamitna skóra
- wyeliminowane napięcie naskórka (uczucie ściągania)
- przywrócenie i utrzymanie naturalnego pH skóry
- opóźniony proces powstawania zmarszczek

## Sposób użycia

Nasączyć wacik płynem NANO LIQUID, lub pędzelek a następnie nanieść na skórę twarzy i szyi. Stosować do zabiegu nanobrazji. Preparat nie wymaga spłukiwania wodą.

200 ml Cena 95 PLN



## Bezpieczeństwo. PREPARAT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I ALERGOLOGICZNIE

### NANO Infusion Mask



#### Opis:

Nano infuzyjna maska z hiperbarycznym tlenem stymulująca oddychanie komórkowe i odnowę skóry

Maska o silnym działaniu stymulującym oddychanie komórkowe i odnowę skóry.

#### Działanie:

Zwiększa poziom nawilżenia skóry, poprawiając jej elastyczność. Wpływa na redukcję zmarszczek. Stymuluje syntezę kolagenu, tym samym spowalniając procesy starzenia się skóry. Polecana szczególnie dla skór z fotostarzeniem skóry, atroficznych, szarych, zmęczonych i zestresowanych, wymagających rozjaśnienia i dostarczenia energii.

Zwiększa ilość tlenu dostarczaną do komórek skóry oraz stymuluje aktywność fibroblastów produkujących kolagen i elastynę. Maska poprawia cyrkulację krwi w

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

kapilarach, dotlenia dzięki czemu skóra nabiera promiennego blasku oraz staje się jędrna i gładka.

#### Efekt:

- nawilżona i elastyczna skóra
- zredukowane zmarszczki mimiczne
- wyrównany koloryt skóry
- dotleniona skóra
- poprawiony metabolizm i cyrkulacja krwi w kapilarach
- jędrna i gładka skóra

#### Stosowanie

Nałożyć zaktywowaną maskę na twarz, za pomocą pędzelka lub dłoni, dopasować maskę do owalu twarzy. Pozostawić na 20 minut, a następnie usunąć.

Opakowanie: 8 x Infusion mask Cena 95 PLN

Bezpieczeństwo. PREPARAT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I ALERGOLOGICZNIE

#### NANO Infusion Activator



### Opis:

Preparat Nano Infusion Activator aktywujący suchą Nano Infusion Mask, uwalniając działanie składników aktywnych. Zawiera Acacia Collagen roślinny kolagen, który nawilża i wygładza skórę, prowitaminę B5 łagodzącą podrażnienia skóry oraz ekstrakt z płatków róży. Zalecany po zabiegu nanobrazji. Polecany także dla skór wrażliwych. Stanowi replikę podstawowej struktury tkanki łącznej skóry, dlatego często nazywana jest "drugą skórą".

### Działanie:

NANO Infusion Activator aktywuje maskę uwalniając i wzmacniając działanie składników aktywnych. Odpowiada za stymulację syntezy kolagenu i odnowę skóry, tym samym spowalniając procesy starzenia. Acacia Collagen - substytut kolagenu zwierzęcego, zawiera aminokwasy takie jak hydroksyproliny, które są również składnikiem kolagenu zwierzęcego i są odpowiedzialne za regenerację skóry.

### Efekt:

- nawilżona i wzmocniona, wygładzona i zregenerowana skóra,

- ujędrniony i uelastyczniony naskórek
- wyeksponowanie blasku młodości
- koi i łagodzi podrażnienia

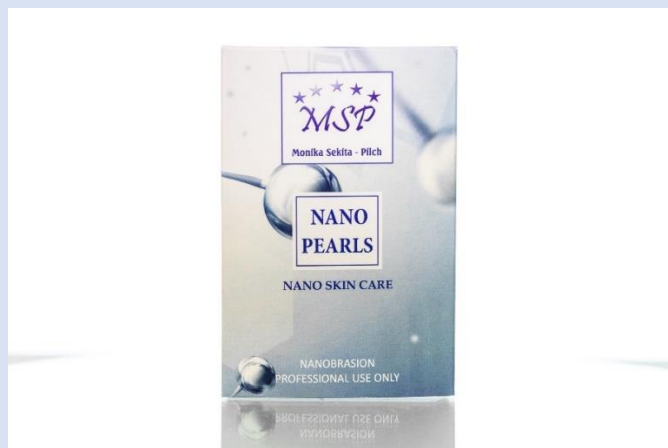
### Sposób użycia

Zawartość Nano Infusion Activator wlać do szklanej miseczki i zaktywować Nano Infusion Mask. Nadmiar NANO Infusion Activator pozostały po aktywacji, można aplikować za pomocą pędzla na maskę

200 ml Cena 95 PLN

Bezpieczeństwo. PRODUKT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I ALERGOLOGICZNIE

### NANO Pearls



### Opis:

Jedwabisty nano żel zamknięty w wyjątkowej formie pereł, polecany dla każdego rodzaju skóry, w tym wrażliwej, szarej, z pierwszymi oznakami starzenia. Polecany po zabiegu nanobrazji i zabiegach medycyny estetycznej.

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

### Działanie:

Nano żel działa przeciwstarzeniowo i rozświetla skórę. Oleje z awokado i jojoba kolagen, kwas hialuronowy odżywiają, regenerują i nawilżają, a także wspomagają procesy naprawcze i odnowy skóry.

### Efekt:

- odżywiona i zregenerowana skóra
- uruchomione procesy naprawcze
- poprawiony koloryt skóry

### Sposób użycia

Wmasować zawartość perły w oczyszczoną skórę. Stosować po zabiegu nanobrazji

Zalecany do pielęgnacji skóry rano i/lub wieczorem w warunkach domowych.

Uwaga! Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed dziećmi.

8szt Cena 50 PLN

Bezpieczeństwo. PRODUKT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I  
ALERGOLOGICZNIE

**Odżywczo-nawilżająca naturalna pomadka ochronna do ust z filtrem UV SPF 14.**





### Opis:

Kombinacja olejków, która intensywnie nawilża, odżywia i chroni usta przed niekorzystnym wpływem środowiska. Dodatkowo, masło shea, witamina A głęboko odżywiają, zmiękczenia i wygładzają usta. Wysokiej jakości składniki tłuszczowe wzmacniają barierę lipidową naskórka, chronią go przed wysychaniem i pękaniem.

### Działanie:

Pomadka skutecznie chroni usta przed wysuszającym wpływem promieni słonecznych, pozostawiając na ustach film ochronny. Witamina E oraz filtr UV skutecznie zabezpieczają przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych.

### Efekt:

- odżywiona i zregenerowana skóra ust
- uruchomione procesy naprawcze czerwieni wargowej
- skutecznie i intensywnie nawilżone spierzchnięte usta
- koi i łagodzi naskórek ust

## Sposób użycia

Wmasować zawartość perły w oczyszczoną skórę. Stosować po zabiegu nanobrazji

Zalecany do pielęgnacji skóry rano i/lub wieczorem w warunkach domowych.

Uwaga! Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed dziećmi.

Cena 30 PLN

Bezpieczeństwo. PRODUKT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I  
ALERGOLOGICZNIE

## KARTRIDŻ NANO



## Opis

Kartridż nano igłowy z jonami srebra, dedykowany do urządzenia nanopen / dermapen MYM, ULTIMA N2. Produkt jest nowy, sterylnie zapakowany z aktualną datą ważności, posiada certyfikat CE. Stosowany do zabiegu Nanobrazji, BB Glow, mezoterapii MYM



Kartridż nano igłowy z jonami srebra, dedykowany do urządzenia nanodermalizator. Produkt jest nowy sterylnie zapakowany z aktualną datą ważności, posiada certyfikat CE. Stosowany do zabiegu Nanobrazji, BB Glow, mezoterapii mikroigłowej.

#### Działanie:

- redukcja zmarszczek mimicznych
- stymulacja produkcji kolagenu i elastyny
- transport składników aktywnych w głąb skóry
- frakcyjna odnowa funkcji skóry
- polepszenie procesów naprawczych skóry ( gojenie się tkanki po mikronakłuciach)
- regeneracja skóry poprzez własny podział komórkowy
- poprawa owalu twarzy
- polepszenie elastyczności skóry

## PIELĘGNACJA DOMOWA

### TWO-PHASE NANO LIQUID – DWUFAZOWY PŁYN DO DEMAKIJAŻU OCZU

I UST zainspirowany medycyną estetyczną



Dwufazowy nano płyn do demakijażu oczu i ust.

#### Opis:

TWO-PHASE NANO LIQUID pielęgnuje, wzmacnia i regeneruje rzęsy oraz czerwień wargową. Usuwa wodoodporny i intensywny makijaż. Preparat jest bezzapachowy i pozbawiony substancji barwnikowych.

#### Działanie:

Faza wodna. Nawilża delikatną skórę okolicy oczu, zapobiega wysuszeniu. Faza olejowa. Zawarte w preparacie emolienty, skutecznie zmiękczej naskórek i zapobiegają napięciu i wysuszeniu naskórka. Zawarta w preparacie witaminę E i olej rycynowy, stanowią dodatkowo odżywkę wzmacniającą rzęsy i respektującą strukturę okolicy oczu i ust.

#### Efekt:

- nawilżona, zregenerowana i odmłodzona skóra okolicy oczu i ust

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

- zminimalizowana widoczność drobnych linii i zmarszczek

Sposób użycia: Przed użyciem wstrząsnąć w celu integracji fazy wodnej z olejową. Niewielką ilość preparatu nanieść na płatek kosmetyczny i wykonać demakijaż okolicy oczu oraz ust. Preparat nie wymaga spłukiwania wodą. Może być stosowany przez osoby noszące szkła kontaktowe.

Cena 80 PLN

120 ml Bezpieczeństwo. PRODUKT TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I ALERGOLOGICZNIE

<https://allegrolokalnie.pl/oferta/twophase-nano-liquid>

NANO OXYGEN TONIC zainspirowany medycyną estetyczną.



Tonik szczególnie polecany dla skóry starzejącej się, wrażliwej, zmęczonej, pozbawionej blasku, przeciwdziała tech neck.

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)



## Opis:

Tonik NANO OXYGEN oparty jest na kwasie hialuronowym i zawiera naturalne substancje aktywne: glukonian wapnia, witaminę C, wyciąg z alg morskich Chlorella i jagody acai o działaniu antyoksydacyjnym oraz prowitaminę B5. Tonizuje skórę twarzy, łagodnie oczyszcza, eliminuje resztki makijażu, zanieczyszczenia skórne oraz przygotowuje skórę do dalszych zabiegów pielęgnacyjnych. Formuła bioaktywnego tlenu, zainspirowana medycyną estetyczną. Zalecany po zabiegach estetycznych.

## Działanie:

Łagodnie tonizuje naskórek, oczyszcza i usuwa zanieczyszczenia, zapewnia delikatny demakijaż twarzy, szyi i dekolту. Działa antyoksydacyjnie i nawilżająco na skórę, zapobiega wysuszeniu naskórka i tech neck.. Dotlenia zmęczoną, pozbawioną blasku cerę, zapewnia jej świeży, zregenerowany i promienny wygląd.

## Efekt:

- dotleniona i oczyszczona skóra, bez naruszania struktury ochronnej skóry
- miękka, gładka i elastyczna w dotyku
- wzmocniona, zregenerowana i nawilżona skóra
- pozostawia przyjemny zapach

## Sposób użycia:

1. Rozpylić tonik bezpośrednio na skórę twarzy, szyi, dekolту i przetrzeć suchymi płatkami kosmetycznymi. 2. Niewielką ilość preparatu nanieść na płatek kosmetyczny i delikatnymi ruchami rozprowadzić na czystej skórze twarzy, szyi i dekolту. Nie spłukiwać. Stosować regularnie rano i wieczorem.

Cena 95 PLN

200 ml Bezpieczeństwo PRODUKT WEGAŃSKI, 95% substancji pochodzenia naturalnego

<https://allegrolokalnie.pl/oferta/nano-oxygen-tonic>

NANO OXYGEN SERUM zainspirowane medycyną estetyczną, dla skóry starzejącej się.



Serum polecane jest szczególnie osobom mieszkającym w dużych aglomeracjach miejskich, z wrażliwą, zmęczoną i pozbawioną blasku skórą oraz efektem tech neck.

**Opis:**

NANO OXYGEN SERUM to silnie skoncentrowana luksusowa emulsja o błyskawicznym wchłanianiu i wysokiej zawartości kompleksu naturalnych składników aktywnych, jak resweratrol, witaminy A, E, C i taniny neutralizujące wolne rodniki,

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław  
[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

chroniące skórę przed uszkodzeniami oksydacyjnymi oraz jagody acai, które są bogate w polifenole i antocyjany. To luksusowy eliksir pomagający odwrócić widoczne oznaki starzenia, jednocześnie zapewniając skórze właściwości kojące.

#### Działanie:

Serum zapewnia skórze działanie anti-aging, antyoksydacyjne, nawilża, rewitalizuje i odmładza skórę. Wpływa na ujędrnianie, wzmocnienie skóry oraz łagodzenie podrażnień. Zwalcza wolne rodniki, chroni przed skutkami codziennego stresu środowiskowego, zapobiega wysuszeniu naskórka. Dotlenia zmęczoną, pozbawioną blasku cerę, zapewnia jej świeży, zregenerowany i promienny wygląd.

#### Efekt:

- dotleniona, nawilżona i odmłodzona skóra,
- zminimalizowana widoczność drobnych linii i zmarszczek
- gładka i elastyczna w dotyku
- szybko się wchłania

#### Sposób użycia:

Niewielką ilość serum równomiernie zaaplikować na oczyszczoną skórę twarzy, szyi i dekoltu. Delikatnie wklepać, omijając okolice oczu.

Cena 160 PLN

50 ml Bezpieczeństwo PRODUKT WEGAŃSKI, 95% substancji pochodzenia naturalnego

NANO COLLAGEN SERUM - zainspirowane medycyną estetyczną i Smart - Aging - mądrym starzeniem.



### Opis:

Serum z kolagenem polecane jest do skóry wymagającej regeneracji, zmęczonej i skłonnej do zmarszczek. Rekomendowane po zabiegach medycyny Estetycznej.

Niweluje oznaki starzenia, wiotczenia skóry, uczucie ściągnięcia i zmęczenia. Zmniejsza cienie i worki pod oczami, zmarszczki mimiczne. Odbudowuje zniszczone komórki skóry, dzięki czemu skóra odzyskuje optymalny poziom nawilżenia, jędrność oraz gładkość.

### Wskazania do stosowania NANO COLLAGEN SERUM

- liczne zmarszczki
- zagniecenia skórne
- postępujące starzenie
- atrofia tkanek
- elastaza postłoneczna

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)  
Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)

- suchość skóry
- odwodnienie
- fotostarzenie
- zanieczyszczone środowisko

Kluczowe korzyści:

- wsparcie systemu antyoksydacyjnego, glikacyjnego i detoksyfikacyjnego skóry
- absorpcja składników aktywnych
- hydratacja tkanki i ochrona przed utratą wilgotności
- spowolnienie procesów starzenia się skóry i odmłodzenie
- odwracanie i naprawa uszkodzeń wywołanych photoaging, digital aging, polluaging i glyc-aging
- wyrównanie kolorytu
- poprawa jędrności, napięcia i elastyczności skóry.

Nano Collagen serum zawiera składniki o działaniu smart-aging: fitokolagen, roślinny skwalan, koenzym Q10, prokolagen naturalny oraz ekstraktu z pszostymulującego skórę do autogennej regeneracji.

Wygodna butelka z pompką ułatwia dozowanie odpowiedniej ilości preparatu.

### Sposób Użycia

Zaaplikuj na oczyszczoną skórę twarzy, szyi i dekoltu podczas porannych i wieczornych rytuałów pielęgnacyjnych. Delikatnie wmasuj. Stosuj samodzielnie lub



pod krem.

30 ml, pH naturalne

Cena 320 PLN

PRODUKT WEGAŃSKI

97% substancji pochodzenia naturalnego

[Nano Collagen Serum | Gorzów Wielkopolski | Kup teraz na Allegro Lokalnie](#)

## BIBLIOGRAFIA

<http://nanoskincare.pl/kategoria/nanobrazja>

<https://akademiamsp.eu/kursy-i-szkolenia/kosmetologia-estetyczna/nanobrazja>

<http://www.cabines.pl/artykuly/808/nanotechnologia-w-kosmetologii.html>

<http://www.lauf.pl/nano.htm>

<https://www.spidersweb.pl/2019/05/syntetyczne-dna-kodony-bakteria-escherichia-coli.html>

<https://holicos.files.wordpress.com/2017/01/nowe.jpg>

Sekita-Pilch M. Repetytorium + Testy. Kwalifikacja A.61. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2015

Sekita-Pilch M. Repetytorium + Testy. Kwalifikacja A.62. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2015

Sekita-Pilch M, Rajczykowska M. Pracownia kosmetyczna twarzy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2015

Sekita-Pilch M, Kaniewska M. Pracownia kosmetyczna ciała. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2015

Krajczewski J., Kudelski A., Fotochemiczna synteza nanocząstek srebra i złota, Wiadomości chemiczne, 69 (2015)

Szczepańska E. Nanotechnologia w kosmetyce.

Dietl T.: Nanotechnologie przyszłości., Polska Akademia Umiejętności, Prace Komisji Zagrożeń Cywilizacyjnych, 2006; 7: 15-28. ([http://www.ifpan.edu.pl/SL-2/articles/Dietl\\_PAU\\_KOM\\_ZAGR\\_06.pdf](http://www.ifpan.edu.pl/SL-2/articles/Dietl_PAU_KOM_ZAGR_06.pdf))

Monika Sekita-Pilch \* Nanobrazja \* Prewencja starzenia i frakcyjna odnowa skóry [www.nanobrazja.pl](http://www.nanobrazja.pl)

Akademia MSP Ochrony Zdrowia i Urody, Szkolenia dla kosmetyczek, kosmetologów, pielęgniarek i lekarzy. Targowa 9, 66-400 Gorzów Wlkp. Info 506 615 971 Bacciarallego 4A, 51-649 Wrocław

[www.sekitapilch.pl](http://www.sekitapilch.pl) [www.akademiamsp.eu](http://www.akademiamsp.eu) [www.nanodermalizator.pl](http://www.nanodermalizator.pl) [rekrutacja@akademiamsp.eu](mailto:rekrutacja@akademiamsp.eu)