

Regina Michalik
(imię i nazwisko)

888 878 263, reg.michalik@wp.pl .
(nr telefonu i adres e-mail)

Wniosek o utajnienie rozprawy doktorskiej

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na utajnienie mojej rozprawy doktorskiej pt. „Synteza, charakterystyka i wykorzystanie pochodnych chitozanu do otoczkowania nawozów na bazie azotanu(V) amonu”, przygotowywanej pod kierunkiem promotora dr hab. inż. Ilony Wandzik, prof. Politechniki Śląskiej, przez okres 7 lat (do 31.12.2030 r.)

Uzasadnienie powodów utajnienia:

W nawiązaniu do § 10 „Poufność i zasady publikacji” Umowy Trójstronnej zawartej w dniu 9.03.2020 r. o współpracy w zakresie realizacji doktoratu wdrożeniowego pomiędzy Politechniką Śląską, Grupą Azoty ZAK S.A. i doktorantką Państwa Uczelni - Regimą Michalik (będącą jednocześnie pracownikiem Grupy Azoty ZAK S.A.), praca doktorska została podzielona na dwie części: jawną oraz część wymagającą utajnienia. Część tajna stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Grupy Azoty ZAK S.A. w rozumieniu art. 11 ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Zgodnie z uregulowaniami cytowanej Umowy Trójstronnej, część pracy doktorskiej wymagająca utajnienia oznaczona została stosowną klauzulą „Tajemnica Przedsiębiorstwa”. Szczególnej ochronie podlegają analizy rynkowe zawierające prognozy do 2030 r.

12.09.23 *Michalik*.....

data, podpis wnioskodawcy

Opinia promotora:

Popieram wniosek o utajnienie rozprawy doktorskiej pt. „Synteza, charakterystyka i wykorzystanie pochodnych chitozanu do otoczkowania nawozów na bazie azotanu(V) amonu”, przygotowywanej przez mgr Reginę Michalik z powodów wymienionych powyżej

12.09.23 *Wandzik*.....

data, podpis promotora

**KĘDZIERZYN**

51 2622 23

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.
ul. Mostowa 30A
47-220 Kędzierzyn-Koźle

**Do Przewodniczącego Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne
Prof. dr hab. inż. Dorota Neugebauer
Wydział Chemiczny
Politechnika Śląska**

W nawiązaniu do § 10 „Poufność i zasady publikacji” zawartej w dniu 9.03.2020 r. Umowy Trójstronnej o współpracy w zakresie realizacji doktoratu wdrożeniowego pomiędzy doktorantką Państwa Uczelni, Panią Reginą Michalik (będącą jednocześnie pracownikiem naszej Spółki), Grupą Azoty ZAK S.A. i Politechniką Śląską, zwracam się z uprzejmą prośbą o utajnienie części pracy doktorskiej opracowanej przez Panią Reginę Michalik pt. „Synteza, charakterystyka i wykorzystanie pochodnych chitozanu do otoczkowania nawozów na bazie azotanu(V) amonu”.

Praca doktorska składa się z dwóch części: jawnej oraz części wymagającej utajnienia, stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Grupy Azoty ZAK S.A. w rozumieniu art. 11 ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Część jawna pracy doktorskiej obejmuje przegląd dostępnej literatury, ocenę właściwości fizykochemicznych chitozanu, syntezę pochodnych chitozanu i wykorzystanie ich w przygotowaniu koacerwatów oraz opracowanie metod otrzymywania folii chitozanowych z dodatkiem mieszanin głęboko eutektycznych, a następnie badania rozpuszczalności otrzymanych folii. Z kolei część tajna pracy doktorskiej obejmuje analizę rynkową, opracowanie metody otoczkowania nawozu na bazie azotanu(V) amonu produkowanego przez Grupę Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A. (Salmag®) za pomocą zsyntezowanych pochodnych chitozanu oraz roztworów chitozanu z dodatkiem mieszanin głęboko eutektycznych, charakterystykę otoczkowanych nawozów oraz badania uwalniania substancji odżywczych z otoczkowanych nawozów. Zgodnie z uregulowaniami cytowanej Umowy Trójstronnej, część pracy doktorskiej wymagająca utajnienia oznaczona została stosowną klauzulą „Tajemnica Przedsiębiorstwa” i podlega szczególnej ochronie.

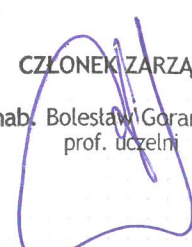
Z poważaniem

DEPARTAMENT ROZWOJU
Pełnomocnik Zarządu

dr inż. Urszula Dorosz

CZŁONEK ZARZĄDU

dr hab. Bolesław Goranczewski
prof. uczelni

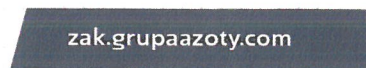


Grupa Azoty
Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.

ul. Mostowa 30 A, skr. poczt. 163
47-220 Kędzierzyn-Koźle, Polska
tel.: +48 77 481 20 00,
zak@grupaaazoty.com

Sąd Rejonowy w Opolu
VIII Wydział Gospodarczy

KRS: 0000008993, REGON: 530544497
NIP: PL 749-00-05-094, BDO: 000023850
Kapitał zakładowy i wpłacony: 285 064 300 PLN

**zak.grupaaazoty.com**