

## JAKUB NIEĆ



**Stopień naukowy:**

doktor nauk rolniczych

**Miejsce zatrudnienia:**

Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej

Zakład Inżynierii Wodnej

**Stanowisko:**

adiunkt

**Telefon, fax:** 61 848 77 69

**e-mail:**

[jniec@up.poznan.pl](mailto:jniec@up.poznan.pl)

[WYKSZTAŁCENIE](#)  
[PRZEBIEG PRACY](#)  
[UDZIAŁ W KONFERENCJACH](#)  
[STAŻE I SZKOLENIA](#)

[NAGRODY I WYRÓŻNIENIA](#)  
[PUBLIKACJE](#)  
[BADANIA](#)  
[DYDAKTYKA](#)

### WYKSZTAŁCENIE

**1992-1996** V Liceum Ogólnokształcące im Klaudivy Potockiej w Poznaniu, profil biol.- chem.

**1996-2001** Wydział Rolniczy Akademii Rolniczej w Poznaniu im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), kierunek Ochrona Środowiska, specjalizacja: Gospodarka Wodna Praca Dyplomowa pt. "Zastosowanie materiałów odpadowych do oczyszczania ścieków"

**04.07.2001** uzyskanie stopnia mgr inż.

**2001–2005** Studium Doktoranckie przy Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)

**2007** Praca doktorska pt. "Metodyka oceny przydatności gruntów do podziemnego rozsączania wód zanieczyszczonych"

**09.11.2007** uzyskanie stopnia doktora nauk rolniczych (kształtowanie środowiska)

## **PRZEBIEG PRACY**

**2001-2005** Studium Doktoranckie przy Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)

**2004 - 2009** Uprawnienia doradcy do spraw transportu towarów niebezpiecznych zgodnie z umową europejską ADR wydaną przez ONZ nr ECE / TRNS / 160 z 2002r. z późn. zmianami.

**2005-2007** Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Budownictwa Wodnego; stanowisko instruktor

**01.10.2008** Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Katedra Budownictwa Wodnego; stanowisko: adiunkt

## **UDZIAŁ W KONFERENCJACH**

1. V Ogólnopolska Konferencja Naukowa Poznań/Będlewo, pt.: „Bliskie naturze kształtowanie dolin rzecznych” 13-14 listopada 2008 r.
2. Sesja naukowo-techniczna pt.: „Problemy eksploatacji budowli wodnych i utrzymania koryt rzecznych w zlewni rzeki Warty połączona z jubileuszem 80-lecia urodzin oraz 60-lecia pracy zawodowej i twórczej prof. dr. hab. inż. J. Bogumiła Lewandowskiego, 27.05. 2010 r. Poznań, - udział,
3. Sesja naukowo-techniczna pt.: „Przepływy wody i zanieczyszczeń w ośrodkach porowatych i korytach otwartych połączona z jubileuszem 50-lecia pracy twórczej prof. dr. hab. inż. Leona Rembezy, 30 marca 2012 r. Poznań, - udział (członek komitetu organizacyjnego),
4. 4 th International Conference on Advances in sustainable sewage sludge management, 3-5. 12 2012 Szczyrk, uczestnik - prezentacja posterowa
5. II Konferencja naukowa pt.: „Gospodarowanie w dolinie rzecznych na obszarze Natura 2000, 3-4 września 2014 Poznań

## **STAŻE I SZKOLENIA**

## **NAGRODY I WYROŻNIENIA**

## **PUBLIKACJE**

1. **Nieć J. (2001):** „Zastosowanie materiałów odpadowych do oczyszczania ścieków” VII Ogólnopolskie Sympozjum Szkoleniowe pt. „Projektowanie i eksploatacja przydomowych oczyszczalni ścieków” Poznań –Kiekrz 2001r.
2. **Nieć J. (2005):** „Porównanie metod wyznaczania współczynnika filtracji dla potrzeb podziemnego rozsączania ścieków”. Roczniki Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu – CCCLXV (2005) str. 293-304
3. **Nieć J. (2007):** Maszynopis rozprawy doktorskiej: „Metodyka oceny przydatności gruntów do podziemnego rozsączania wód zanieczyszczonych”

4. Spychała M., Nieć J. (2013): [Impact of septic tank sludge on filter permeability](#). Environment Protection Engineering vol. 39, No. 2, s. 77-89
5. Spychała M., Nieć J., Pawlak M. (2013): [Preliminary study on filamentous particle distribution in septic tank effluent and their impact on filter cake development](#). Environmental Technology vol. 34, No. 20, s. 2829-2837
6. Nieć J., Spychała M., Nieć A. (2013): [Weryfikacja minimalnych odległości sytuowania systemów rozsączania ścieków względem ujęć wody](#). Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumietus 12 (2) 2013, s. 61–70
7. Nieć, J.; Spychała, M. (2014): [Hydraulic Conductivity Estimation Test Impact on Long-Term Acceptance Rate and Soil Absorption System Design](#). Water, 6, 2808-2820.

## BADANIA

1. Grant promotorski KBN (nr N30508531/3288) **Metodyka oceny przydatności gruntów do podziemnego rozsączania wód zanieczyszczonych**
2. Udział w badaniach własnych (102/M/62/W) w Katedrze Budownictwa Wodnego Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, pt. **”Ocena przydatności gruntów do podziemnego rozłączania ścieków”**
3. 9/2011/GW (3167/B/P01/2011/40) **Modelowanie procesów oczyszczania ścieków w gruncie**; okres realizacji: 17.05. 2011 r. do 9.05. 2013; wykonawcy: Leon Rembeza (kierownik), Jakub Nieć, Marcin Spychała
4. 39/2011/GW (7515/B/T02/2011/40) **Rozpoznanie i modelowanie procesów zachodzących w filtrach włókninowych podczas oczyszczania ścieków bytowych**; okres realizacji: 16.05. 2011 r. do 15.05. 2013 r.; wykonawcy: Ryszard Błażejewski (kierownik), Marcin Spychała, **Jakub Nieć**, Hanna Jackowiak – własny
5. **Określenie współczynnika filtra piaskowego w modelowaniu procesów oczyszczania ścieków bytowych** temat nr 507.862.07 realizowanego w ramach dotacji celowej na zadania służące rozwojowi młodych naukowców,
6. **Analiza składu granulometrycznego zawiesiny ogólnej wpływającej z osadnika gnilnego** temat nr 507.862.22 realizowanego w ramach dotacji celowej na zadania służące rozwojowi młodych naukowców.

## DYDAKTYKA

### Wykłady

- Przepływy wód i zanieczyszczeń w gruncie
- Prawo wodne, geologiczne i budowlane

- Hydraulika i inżynieria wodna
- Zapory ziemne

**Ćwiczenia:**

- Mechanika płynów,
- Przepływy wód i zanieczyszczeń,
- Budownictwo wodne,
- Zapory ziemne
- Inżynieria środowiska,
- Hydraulika i inżynieria wodna
- Eksploatacja budowli wodnych,
- Zaopatrzenie w wodę,
- Kanalizacja wsi.



[Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej](#)