

Raport z badania ankietowego

„Losy zawodowe absolwenta UWM w Olsztynie”
po trzech latach od ukończenia studiów

wśród absolwentów
Wydziału Biologii i Biotechnologii
rocznika 2012/13

Autorzy opracowania:

dr hab. Janina Dziekońska-Rynko, prof. UWM
Przewodnicząca Wydziałowego Zespołu
ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia

dr Beata Dulisz – Prodziekan ds. Kształcenia

Olsztyn, 23 lutego 2017 roku

Informacje wstępne

Prezentowany Raport podsumowuje wyniki pierwszej edycji badania losów zawodowych absolwentów Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie po trzech latach od ukończenia studiów. Badaniem objęci zostali absolwenci rocznika 2012/2013 studiów stacjonarnych dwóch kierunków kształcenia – biologii i biotechnologii pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, w przedziale czasowym 3 lat po ukończeniu studiów. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem ogólnouczelnianego elektronicznego kwestionariusza ankiety.

Celem badania było zebranie informacji o losach zawodowych absolwentów oraz opinii na temat wykorzystania i przydatności w karierze zawodowej absolwentów zdobytej wiedzy, uzyskanych umiejętności i kompetencji, a także pozyskanie informacji na temat zakresów kompetencji, które z perspektywy i doświadczenia zawodowego absolwenta, powinny być rozwijane podczas studiów. Uzyskane dane będą wykorzystywane w celu doskonalenia programów kształcenia kierunków studiów oraz wprowadzenia zmian w ofercie edukacyjnej Wydziału Biologii i Biotechnologii.

Grupa badana

W roku akademickim 2012/13 studia ukończyły 223 osoby:

- na kierunku biologia I stopnia – 24
- na kierunku biologia II stopnia – 28
- na kierunku biotechnologia I stopnia – 74
- na kierunku biotechnologia II stopnia – 97

Absolwenci Wydziału udzielili odpowiedzi na pytania zawarte we wzorze kwestionariusza ankiety „Losy zawodowe absolwenta UWM w Olsztynie”, stanowiącego załącznik nr 2.2. do Zarządzenia Nr 4/2016 Rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 22 stycznia 2016 roku w sprawie *określenia obszarów procesu dydaktycznego objętych badaniami ankietowymi, wzorów kwestionariuszy ankiet oraz procedur przeprowadzania badań ankietowych*. Kwestionariusz ankiety składał się z 14 pytań z zamkniętym zestawem odpowiedzi. Treść pytań i uzyskane informacje omówiono w dalszej części Raportu.

Analiza wyników

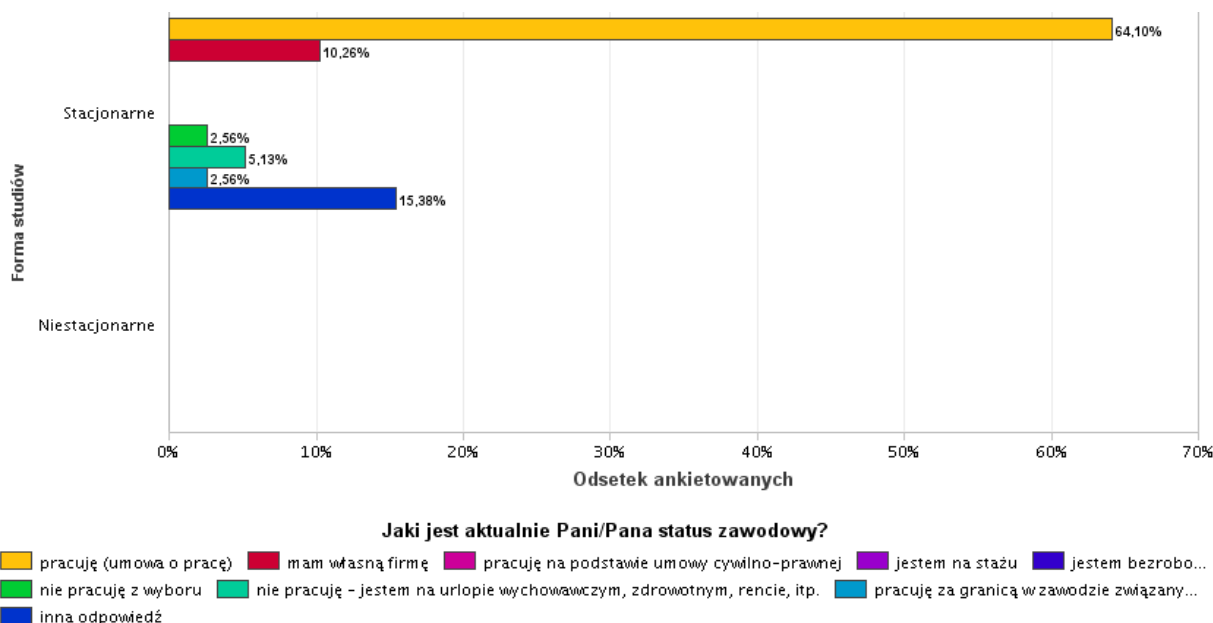
Po trzech latach od ukończenia studiów spośród absolwentów kierunków biologia i biotechnologia I i II stopnia ankietę wypełniło 37 osób (biologia I stopnia – 8 osób, biotechnologia I stopnia – 4 osoby, biotechnologia II stopnia – 25 osób). Spośród absolwentów studiów I stopnia 75% stanowiły kobiety, natomiast studiów II stopnia kobiety stanowiły 90,91%.

Wyniki analiz zawierają sumaryczne odpowiedzi bez podziału na kierunki i poziomy studiów.

Pytanie 1. Jaki jest aktualnie Pani/Pana status zawodowy?

Po 3 latach od ukończenia studiów większość absolwentów deklaruje, że pracuje.

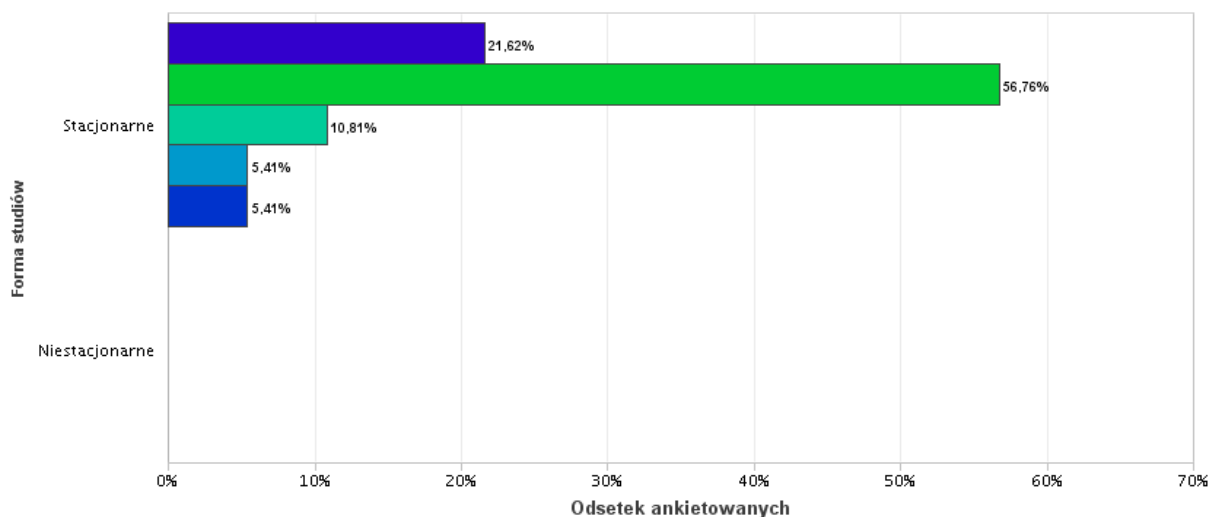
Zdecydowaną większość spośród pracujących stanowią osoby zatrudnione na umowę o pracę (64,10%) (ryc. 1). Ponad 10% absolwentów deklaruje, że ma własną firmę, a 2,46% pracuje za granicą w zawodzie związanym z kierunkiem studiów. Około 6 % absolwentów nie pracuje z wyboru lub przebywa na urlopie wychowawczym lub innym urlopie. Ponad 15% respondentów zaznaczyło opcję „inna odpowiedź”



Ryc. 1. Informacje respondentów o ich aktualnym statusie zawodowym.

Pytanie 2. Kiedy podjęła Pani/podjął Pan pierwszą pracę?

Ponad połowa respondentów (56,76%) pierwszą pracę podjęła bezpośrednio po studiach (przed upływem 6 miesięcy), 21,62% respondentów pracowało przed lub w trakcie studiów (ryc. 2). Pozostali respondenci pierwszą pracę podjęli po dłuższym okresie od ukończenia studiów (od 6 miesięcy do 2 lat po ukończeniu studiów).



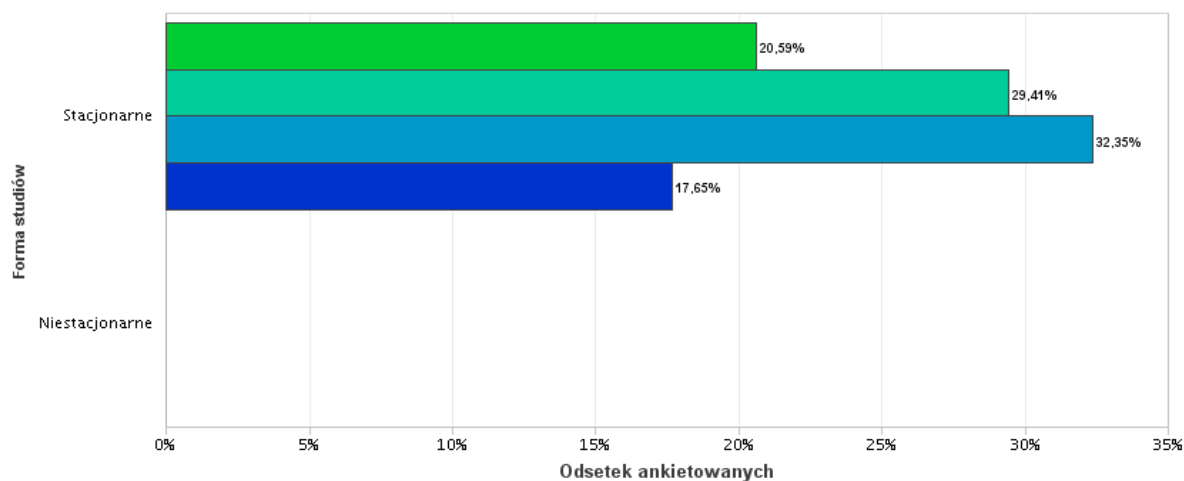
Kiedy podjęła Pani/podjął Pan pierwszą pracę?

- przed lub w trakcie studiów
- bezpośrednio po studiach (przed upływem 6 m-cy)
- 6 - 12 m-cy od ukończenia studiów
- 1 - 2 lata od ...
- po 2 latach od ukończenia studiów

Ryc. 2. Informacje respondentów o terminie podjęcia pierwszej pracy.

Pytanie 3. Na ile wykonywana przez Panią/Pana praca ma związek z kierunkiem ukończonych studiów?

Znaczny odsetek respondentów (32,35%) deklaruje, że podjęta przez nich praca jest częściowo związana z kierunkiem studiów, natomiast 29,41% deklaruje, że praca jest ściśle związana z kierunkiem studiów, a 20,59% że ściśle związana jest ze specjalnością (ryc. 3). Jedyne 17,65% respondentów wykonuje pracę nie związaną z ukończonym kierunkiem studiów.



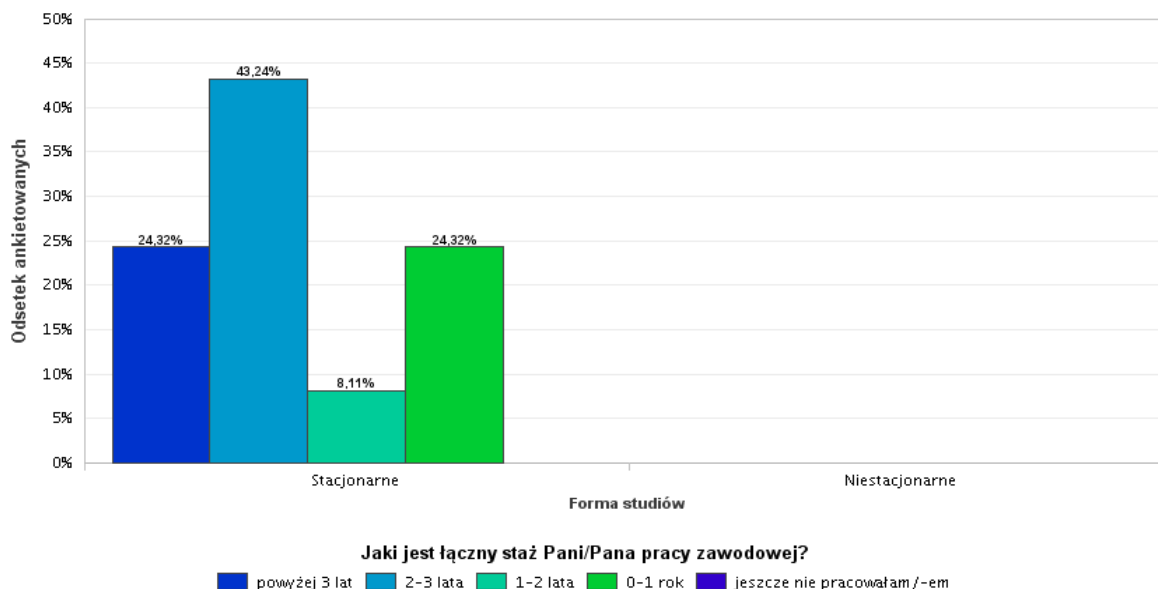
Na ile wykonywana przez Panią/Pana praca ma związek z kierunkiem ukończonych studiów?

- praca ściśle związana ze specjalnością
- praca ściśle związana z kierunkiem studiów
- praca częściowo związana z kierunkiem studiów
- praca zupełnie nie związana z kierunkiem studiów

Ryc. 3. Opinie respondentów o związku wykonywanej pracy z kierunkiem ukończonych studiów.

Pytanie 4. Jaki jest łączny staż Pani/Pana pracy zawodowej?

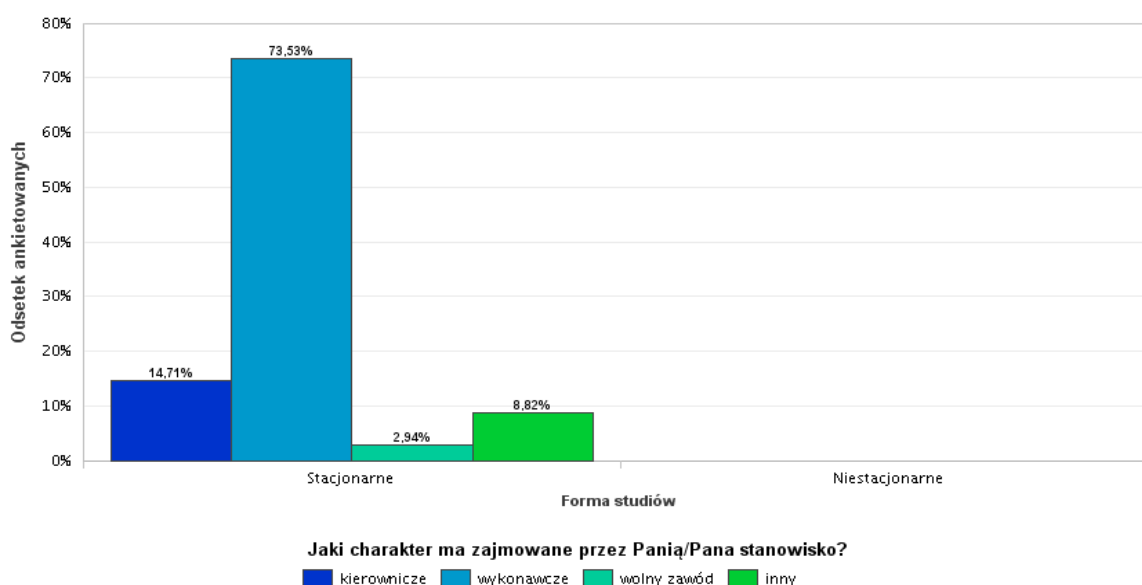
Większość respondentów pracuje co najmniej dwa lata (ryc. 4). Łączny staż pracy powyżej 3 lat deklaruje 24,32% respondentów, natomiast 43,24% pracuje 2-3 lata, 8,11% od 1 do 2 lat, a 24,32% deklaruje krótszy okres pracy (do 1 roku).



Ryc. 4. Długość stażu pracy respondentów.

Pytanie 5. Jaki charakter ma zajmowane przez Panią/Pana stanowisko?

Zdecydowana większość respondentów (73,53%), zatrudniona jest na stanowisku wykonawczym, natomiast 14,71% na stanowisku kierowniczym (ryc. 5). Pozostali respondenci wykonują wolny zawód i z kategorii „inny”.



Ryc. 5. Charakter wykonywanej pracy.

Pytanie 6. W jakiej branży Pan/Pani pracuje?

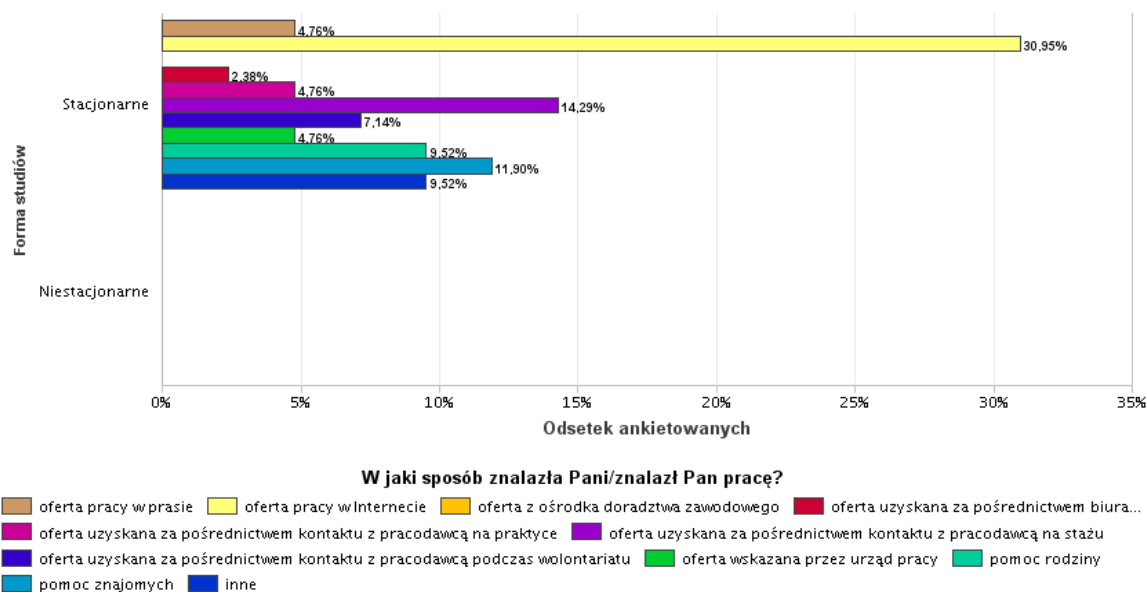
Najwięcej respondentów pracuje w branży związanej z medycyną i ochroną zdrowia (9 osób) oraz w branżach związanych z produkcją żywności, rolnictwem i leśnictwem (po 5 osób). Absolwenci tego rocznika pracują też w administracji publicznej, edukacji, turystyce oraz w branżach ujętych jako „inne” (tab. 1).

Tab. 1. Wykaz branż w których respondenci znaleźli pracę

Forma studiów		W jakiej branży Pani/Pan pracuje?																							
		administracja publiczna	budownictwo	działalność prawnicza i sądowa	edukacja	energetyka	finanse, bankowość i ubezpieczenia	gastronomia	handel	kultura i sztuka	medycyna oraz ochrona zdrowia i dietetyka	motoryzacja	nieruchomości	opieka społeczna	produkcja żywności	przemysł ciężki	rolnictwo i leśnictwo	rozrywka i sport	rybactwo	transport	turystyka i hotelarstwo	usługi drobne	usługi informatyczne i komputerowe	inna	Ogółem
Stacjonarne	Liczebność	2	6	6	6	6	6	6	2	6	9	6	6	6	5	6	5	2	6	6	6	6	6	16	19
Niestacjonarne	Liczebność	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ogółem	Liczebność	2	6	6	6	6	6	6	2	6	9	6	6	6	5	6	5	2	6	6	6	6	6	16	19

Pytanie 7. W jaki sposób znalazła Pani/znalazł Pan pracę?

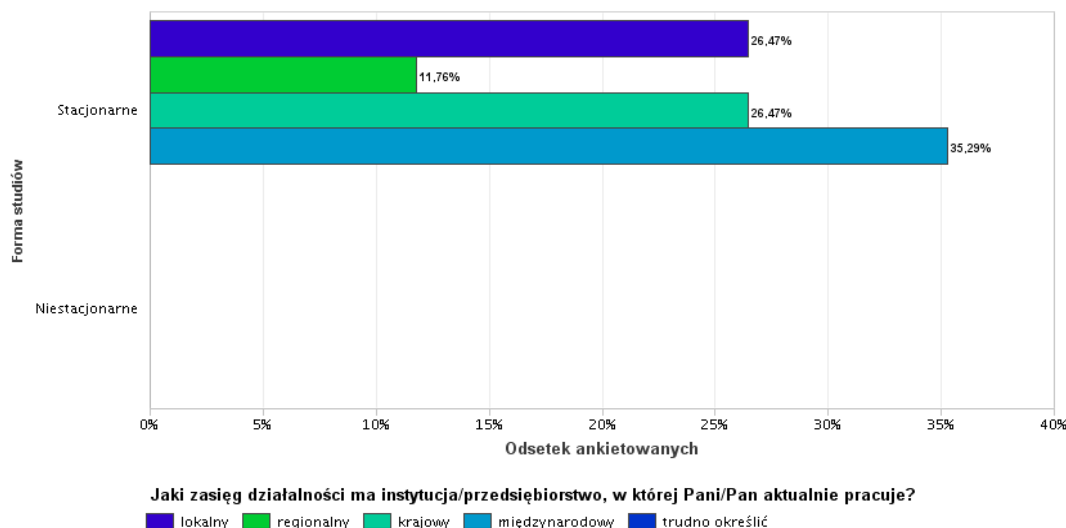
Większość respondentów (30,95%), znalazła pracę poprzez ofertę pracy zamieszczoną w internecie (ryc. 6). Znaczny odsetek respondentów deklaruje, że znalazło prace poprzez kontakt z pracodawcą podczas stażu (14,29%) oraz poprzez pomoc znajomych (11,90%) i rodziny (9,52%).



Ryc. 6. Deklaracje absolwentów o sposobie znalezienia pracy.

Pytanie 8. Jaki zasięg działalności ma instytucja/przedsiębiorstwo, w której Pani/Pan aktualnie pracuje?

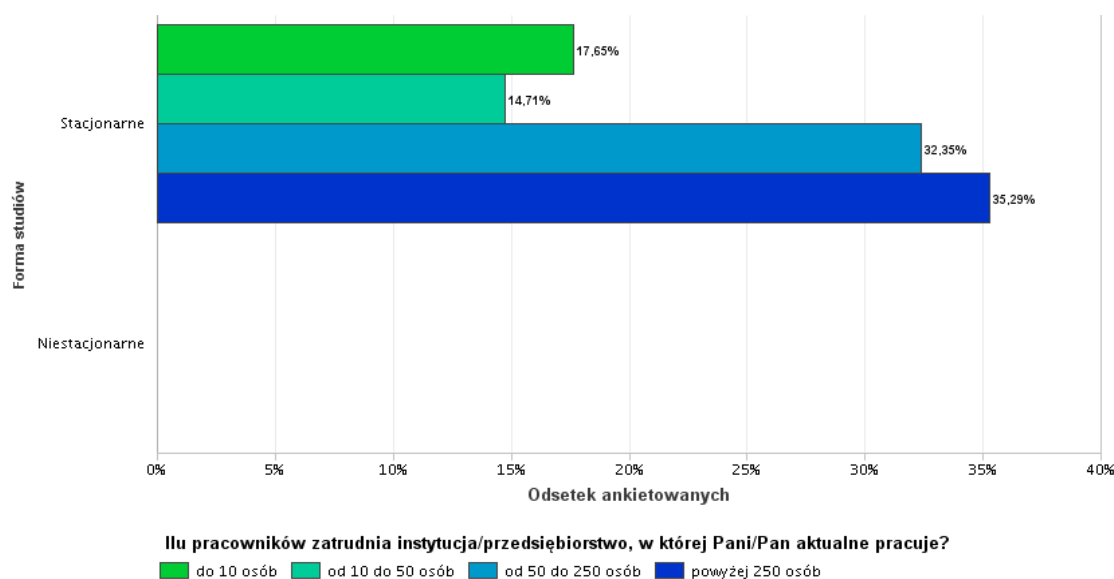
Duży odsetek respondentów pracuje w przedsiębiorstwach o zasięgu międzynarodowym (32,29%), i krajowym (26,47%), natomiast w firmach o zasięgu lokalnym i regionalnym pracuje łącznie 38,23% respondentów (ryc. 7).



Ryc. 7. Zasięg przedsiębiorstw, w których pracują respondenci.

Pytanie 9. Ilu pracowników zatrudnia instytucja/przedsiębiorstwo, w której Pani/Pan aktualnie pracuje?

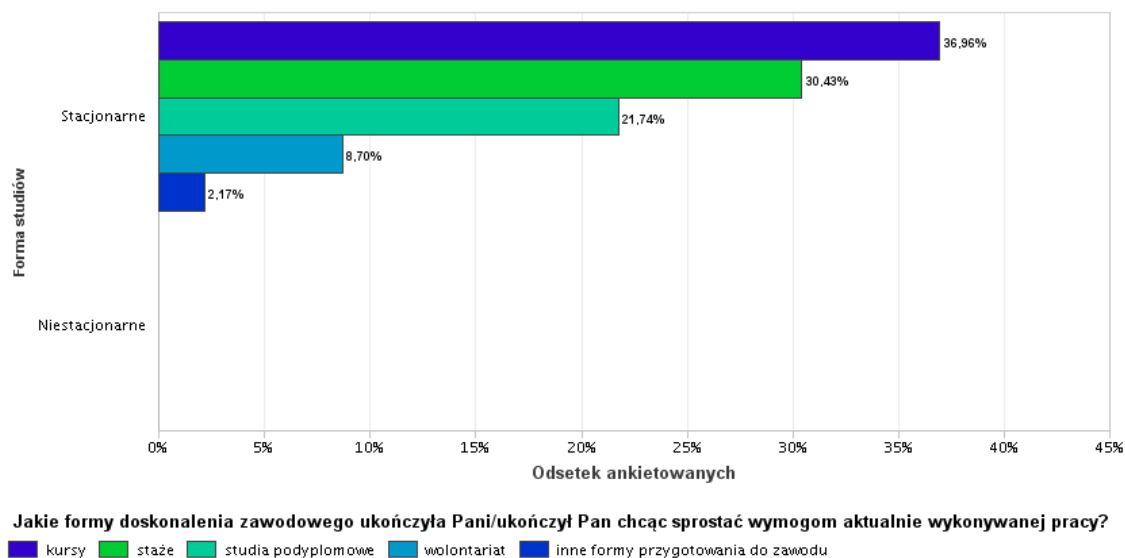
Większość respondentów (67,64%) pracuje w dużych przedsiębiorstwach zatrudniających od 50 do ponad 250 pracowników (ryc. 8). Pozostali respondenci pracują w przedsiębiorstwach zatrudniających mniejszą liczbę pracowników (od 10 do 50 osób).



Ryc. 8. Zatrudnienie respondentów w przedsiębiorstwach o różnej wielkości.

Pytanie 10. Jakie formy doskonalenia zawodowego ukończyła Pani/ukończył Pan chcąc sprostać wymogom aktualnie wykonywanej pracy?

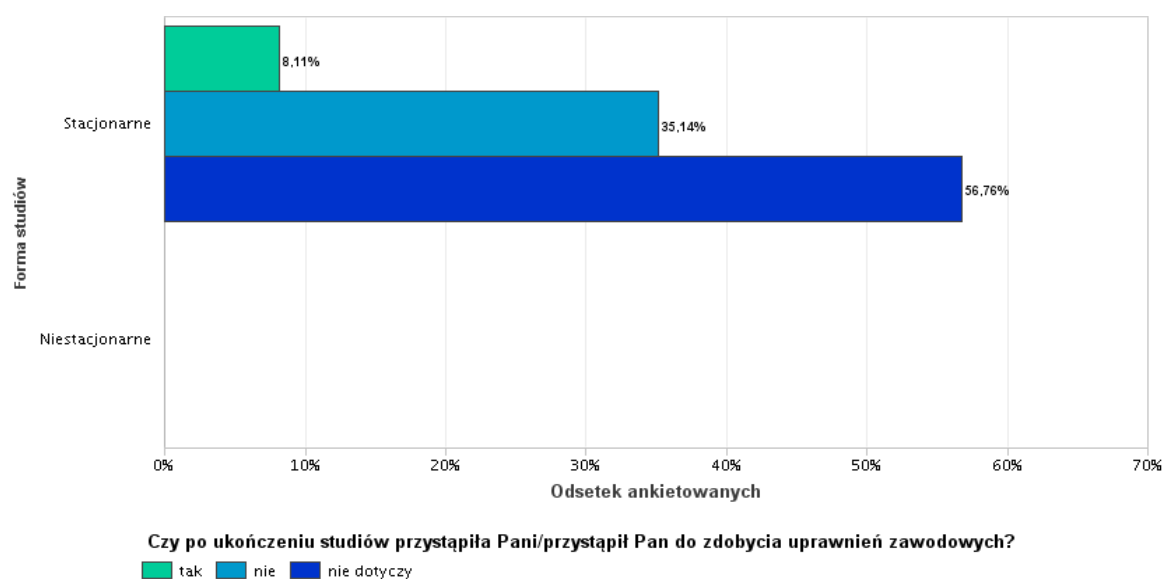
Formy doskonalenia zawodowego ukończone przez respondentów to głównie kursy (36,96%), staże (30,43%) i studia podyplomowe (21,74%) (ryc. 9).



Ryc. 9. Formy doskonalenia zawodowego ukończone przez respondentów.

Pytanie 11. Czy po ukończeniu studiów przystąpiła Pani/przystąpił Pan do zdobycia uprawnień zawodowych?

Zdecydowanie większość respondentów zadeklarowała, że ich to nie dotyczy (56,76%), ponieważ takie uprawnienia uzyskała na studiach, natomiast 8,11% respondentów zdobyło uprawnienia zawodowe podczas pracy (ryc. 10).



Ryc. 10. Przystąpienie respondentów do zdobycia uprawnień zawodowych po ukończeniu studiów.

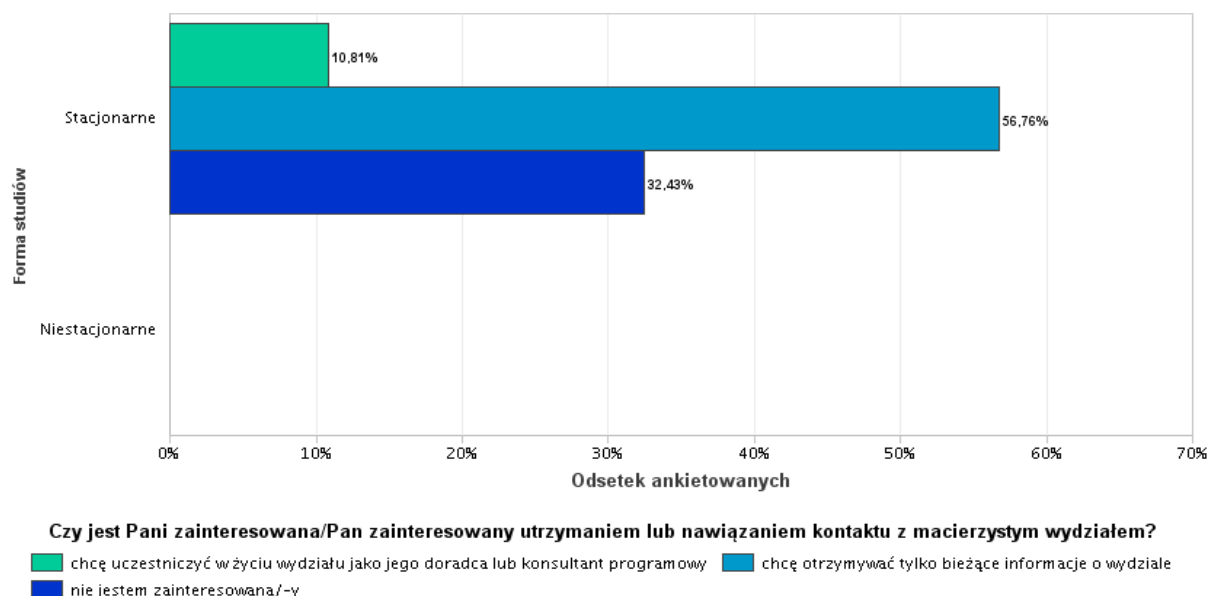
Pytanie 12. Jeśli pozostaje Pani/Pan bez pracy lub pracuje „dorywczo”, proszę określić co jest przyczyną takiego stanu rzeczy?

Spośród respondentów, 9 osób pracuje „dorywczo” co jest związane z:

- brakiem środków finansowych na zmianę miejsca zamieszkania – 3 osoby;
- łatwo się zniechęcam odmową potencjalnych pracodawców – 1 osoba;
- uważam, że na studiach nie zdobyłem/am tzw. miękkich kompetencji – 1 osoba;
- uważam, że nie reprezentuję odpowiedniego poziomu znajomości języków obcych – 1 osoba;
- uważam, że nie reprezentuję odpowiedniego poziomu obsługi programów komputerowych i systemów informatycznych – 1 osoba;
- uważam, że nie reprezentuję odpowiedniego poziomu znajomości podstaw prawa krajowego i międzynarodowego – 1 osoba;
- uważam, że nie reprezentuję odpowiedniego poziomu umiejętności pracy zespołowej – 1 osoba.

Pytanie 13. Czy jest Pani zainteresowana/ Pan zainteresowany utrzymaniem lub nawiązaniem kontaktu z macierzystym wydziałem?

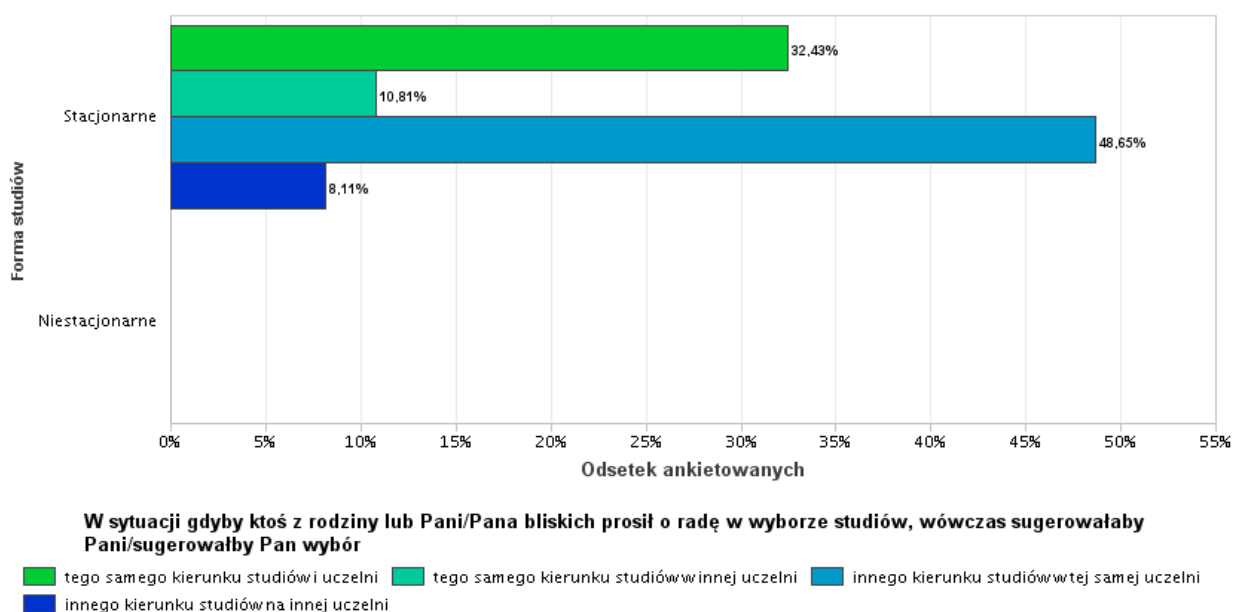
Bieżące informacje o wydziale chce otrzymywać nieco ponad połowa respondentów (56,76%), 32,43% respondentów nie jest zainteresowana kontaktem z wydziałem, a 10,81% respondentów chce uczestniczyć w życiu wydziału jako doradca lub konsultant programowy (ryc. 11).



Ryc. 11. Zainteresowanie absolwentów kontaktami z macierzystym wydziałem.

Pytanie 14. W sytuacji gdyby ktoś z rodziny lub Pani/Pana bliskich prosił o radę w wyborze studiów, wówczas sugerowałaby Pani/sugerowałby Pan wybór

Prawie połowa respondentów (48,65%) sugerowałaby wybór innego kierunku studiów w tej samej uczelni, zaś 32,43% tego samego kierunku studiów i uczelni, natomiast 10,81% tego samego kierunku studiów, ale w innej uczelni, a 8,11% innego kierunku studiów na innej uczelni (ryc. 13).



Ryc. 13. Sugestie respondentów dotyczące wyboru studiów przez osoby z rodziny lub bliskie.

Podsumowanie

- Większość absolwentów Wydziału Biologii i Biotechnologii po 3 latach od ukończenia studiów znalazła zatrudnienie, z których większość pracuje na umowę o pracę (64,10%).
- Pierwszą pracę bezpośrednio po studiach (przed upływem 6 miesięcy) podjęła ponad połowa respondentów (56,76%), a co najmniej dwuletni staż pracy deklaruje 67,56% respondentów. Większość respondentów znalazła pracę poprzez ofertę pracy zamieszczoną w internecie (30,95%).
- Charakter wykonywanej pracy ściśle związany z kierunkiem (29,41%) i specjalnością (20,59%) studiów deklarowała połowa respondentów. Jednak druga połowa częściowy związek z kierunkiem studiów (32,35%) lub wcale (17,65%).
- Zdecydowana większość respondentów zatrudniona jest na stanowisku wykonawczym (73,53%), pracując najliczniej w branży związanej z medycyną i ochroną zdrowia (9 osób) oraz w branżach związanych z produkcją żywności, rolnictwem i leśnictwem (po 5 osób).

Większość respondentów pracuje w firmach o zasięgu lokalnym i regionalnym (38,23%), ale niewiele mniej również w przedsiębiorstwach o zasięgu międzynarodowym (32,29%). Większość respondentów pracuje w dużych przedsiębiorstwach zatrudniających od 50 do ponad 250 pracowników (67,64%).

5. Absolwenci, żeby sprostać wymogom aktualnie wykonywanej pracy podejmowali różne formy doskonalenia zawodowego (kursy, staże i studia podyplomowe). Jednak większość respondentów zadeklarowała, że zdobywanie uprawnień zawodowych ich nie dotyczy (56,76%), co może wskazywać na wystarczające przygotowanie na studiach.
6. Spośród absolwentów pozostających bez pracy lub pracujących „dorywczo” (9 osób), trzy osoby podają, że przyczyną takiego stanu jest brak środków finansowych na zmianę miejsca zamieszkania.
7. Większość absolwentów jest zainteresowana utrzymaniem lub nawiązaniem kontaktu z macierzystym wydziałem, z których 10,81% respondentów chce uczestniczyć w życiu wydziału jako doradca lub konsultant programowy, jednak prawie połowa respondentów (48,65%) sugerowałaby wybór innego kierunku studiów w tej samej uczelni, gdyby ktoś z rodziny lub bliskich prosił o radę. Studiowanie tego samego kierunku polecałoby 43,24% respondentów, ale 10,81% w innej uczelni. Grupa absolwentów niezadowolonych zarówno z kierunku, jak i uczelni stanowiła 8,11%. Sytuacja ta może wskazywać na niedostosowanie programu kształcenia do potrzeb rynku pracy, jeżeli weźmie się pod uwagę, że 50% respondentów wykonuje pracę częściowo powiązaną z ukończonym kierunkiem studiów lub wcale.

Wnioski i rekomendacje Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia

1. Należy podjąć działania mające na celu zwiększenie liczby respondentów wypełniających ankietę poprzez uświadomienie znaczenia i celów ankietyzacji.
2. Dokonać oceny programowej kształcenia z uwzględnieniem opinii potencjalnych pracodawców w celu doskonalenia programu studiów.
3. Zwiększyć zainteresowanie absolwentów kontaktami z Wydziałem poprzez powoływanie ich np. w skład rady patronackiej lub innych organów doradczych.
4. Należy zastanowić się (przeprowadzić dyskusję, np. podczas zjazdu absolwentów) dlaczego znaczna grupa respondentów (48,65%) sugerowałaby swojej rodzinie /znajomym wybór innego kierunku studiów w tej samej uczelni, lub tego samego kierunku studiów ale na innej uczelni.