

**KOLEJNA POMOC TRAFIŁA DO WOJEWÓDZKIEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W POZNANIU. PREZENTUJEMY SYLWETKI PRACOWNIKÓW I DOKTORANTÓW, KTÓRZY JUŻ POMAGAJĄ I BIORĄ UDZIAŁ W WOLONTARIACIE NA RZECZ WYKRYWANIA WIRUSA W WSSE.**

**W ramach działań Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wspierających zwalczanie epidemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2 oraz nawiązanej współpracy z Wojewódzką Stacją Sanitarно-Epidemiologiczną w Poznaniu (WSSE), za pośrednictwem pracowników – wolontariuszy, nastąpiło nieodpłatne przekazanie odczynników oraz materiałów zużywalnych będących w dyspozycji Katedry Biochemii i Biotechnologii – czytamy w komunikacie prof. UPP Joanna Zeyland, Koordynatorki działań UPP wspierających zwalczanie epidemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2. Przekazane materiały posłużą Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii WSSE w Poznaniu do analiz wykrywających wirusa SARS-CoV-2. Do prac laboratoryjnych oraz biurowych w WSSE dołączyli również kolejni pracownicy oraz doktoranci Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.**

Nowi wolontariusze to specjaliści z zakresu technologii żywności i żywienia, biologii i biotechnologii gotowi do pracy w laboratorium, a w przypadku mniejszego doświadczenia laboratoryjnego oferujący swoją pomoc w pracach biurowych. Ukończone studia podyplomowe oraz zrealizowane staże w specjalistycznych laboratoriach w czasie studiów doktoranckich oraz pracy zawodowej są teraz ich ogromnym atutem.

Prezentujemy sylwetki pracowników i doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, którzy już pomagają, biorąc udział w wolontariacie na rzecz wykrywania wirusa w WSSE, a którzy zechcieli podzielić się swoimi doświadczeniami. Nie są to wszyscy niosący pomoc, postaramy się sukcesywnie przybliżać kolejne sylwetki naszych wolontariuszy, poza grupą osób, która pragnie pozostać anonimowa.



**Prof. UPP Joanna Zeyland, kierownik Katedry Biochemii i Biotechnologii na Wydziale Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz koordynatorka działań UPP wspierających zwalczanie epidemii wywołanej wirusem SARSCoV-2.** Zainteresowania naukowe obejmują szeroko rozumianą biotechnologię, a w szczególności możliwości wykorzystania modyfikowanych genetycznie bakterii, roślin oraz zwierząt na potrzeby biomedyczne. Przedmioty realizowane: biochemia, biotechnologia, frakcjonowanie biopolimerów, seminaria magisterskie oraz doktoranckie. Prywatnie: mama, miłośniczka kotów i koni.

*Co skłoniło Panią do podjęcia się koordynacji działań Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wspierających zwalczanie epidemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2?*

Pochodzę z rodziny Janusza i Eugenii Zeylandów\*. W obliczu medycznych korzeni rodzinnych (jednego z największych autorytetów w dziedzinie gruźlicy płuc u dzieci, pioniera i entuzjasty szczepień przeciwgruźliczych, który został rozstrzelany w Szpitalu Wolskim w 1944 podczas pełnienia obowiązków lekarza), biotechnologicznego wykształcenia oraz wpojonych mi przez Rodziców ideałów nie mogłam pozostać obojętna na sytuację, w której się znaleźliśmy. Pomaganie daje ogromną satysfakcję pozostawiając w tyle sprawy, które wydawały się do tej pory istotne, ważne, trudne. W obliczu wyzwań, które rzuca nam rzeczywistość to, co zostawiamy za sobą okazuje się być tylko drobnostką.



**Prof. UPP Joanna Bajerska, pracownik Katedry Higieny Żywienia Człowieka i Dietetyki na Wydziale Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.** Zainteresowania badawcze Joanny Bajerskiej skupiają się przede wszystkim na ocenie wpływu diet o zróżnicowanym udziale makroskładników na redukcję masy ciała i długoterminowe zachowanie jej obniżonej wartości oraz poprawę składowych zespołu metabolicznego w różnych grupach populacyjnych.

*Co skłoniło Panią do włączenia się w pomoc i podjęcia się tego wolontariatu?*

Satysfakcja z niesienia pomocy innym, poczucie, że posiadane umiejętności i poświęcony temu czas pomogą szybciej zdiagnozować chorobę i włączyć odpowiednie środki zaradcze.

*Dlaczego warto być wolontariuszem?*

Wolontariat jest drogą do uzyskania nowych, praktycznych umiejętności, nowych znajomości. Pomaganie nic nie kosztuje a daje ogromną satysfakcję.



**Prof. UPP Agata Chmurzyńska, dyrektor Instytutu Żywienia Człowieka i Dietetyki, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.** Zainteresowania badawcze: programowanie płodowe, genetyczne i żywieniowe uwarunkowania metabolizmu grup jednowęglowych i metabolizmu lipidów, warunkowanie masy ciała, żywienie spersonalizowane.

*Jak wygląda praca w ramach wolontariatu?*

Prof. UPP Agata Chmurzyńska gotowa do wykonywania testów.



**Mgr. Marcin Dziedziński, doktorant w Katedrze Technologii Gastronomicznej i Żywności Funkcjonalnej na Wydziale Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, na co dzień zajmuje się badaniami nad żywnością prozdrowotną i funkcjonalną.**

*Co skłoniło Pana do włączenia się w pomoc i podjęcia się tego wolontariatu?*

Możliwość niesienia pomocy społeczeństwu w sytuacji kryzysowej, wsparcie pracowników WSSE oraz produktywnie zagospodarowanie większej ilości wolnego czasu, wynikającej z obowiązujących obostrzeń.

*Dlaczego warto być wolontariuszem?*

Wszyscy chcielibyśmy wrócić do „normalności”, jeśli ktoś ma możliwość jakiegokolwiek pomocy w tym wymiarze, to najmniejszy gest pomocy ma znaczenie i może sprawić, że osoby chore uzyskają potrzebną pomoc, a epidemię uda się sprawniej ograniczyć.



**Dr Joanna Perła-Kaján, adiunkt w Katedrze Biochemii i Biotechnologii na Wydziale Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.** Zainteresowania naukowe skupiają się wokół metabolizmu homocysteiny w odniesieniu do zdrowia człowieka oraz wpływu hiperhomocysteinemii na organizm, w szczególności na strukturę białek oraz proteom. W związku z pandemią wywołaną przez SARS-CoV-2 planuje badania nad COVID-19.

*Co skłoniło Panią do włączenia się w pomoc i podjęcia się tego wolontariatu?*

Podjęłam się wolontariatu w Sanepidzie idąc za przykładem kolegów i koleżanek, którzy włączyli się w diagnozowanie COVID-19 w swoich jednostkach. Ze względu na to, że nie możemy robić tego na Uniwersytecie Przyrodniczym, a zaistniała potrzeba pomocy w WSSE postanowiłam zaoferować swoje wsparcie.

*Jak wygląda praca w ramach wolontariatu?*

Sanepid potrzebuje pomocy zarówno w pracy laboratoryjnej jak i biurowej, w systemie trzymianowym. Czas, częstotliwość i typ pracy pozostaje do decyzji wolontariusza. Osoby, które podpisały umowę wolontariatu wpisują się w grafik podzielony na dyżur ranny (7:25-15:00), popołudniowy (14:25-22:00) lub nocny (21:25-5:00), przy czym w przypadku pracy biurowej godziny te można dostosować do swoich możliwości.

*Dlaczego warto być wolontariuszem?*

Praca wolontariusza w Sanepidzie, jak każda pomoc, daje obopólne korzyści. Z jednej strony odciąża przeciążanych pracowników WSSE i pomaga w szybkim diagnozowaniu i wydawaniu wyników, a z drugiej daje poczucie dobrze spożytkowanego czasu i energii osobom pomagającym.



**Dr inż. Jolanta Wawrzyniak, adiunkt w Instytucie Technologii Żywności Pochodzenia Roślinnego Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.** Realizowane prace naukowo-badawcze dr inż. Jolanty Wawrzyniak koncentrują się na modelowaniu biosystemów z wykorzystaniem metod matematycznych stosowanych w mikrobiologii prognostycznej i sztucznej inteligencji (sieci

neuronowe) oraz tworzeniu narzędzi prognostycznych do przewidywania jakości mikrobiologicznej i technologicznej biosurowców, dzięki którym możliwe jest podniesienie ich bezpieczeństwa i wartości żywieniowej.

*Co skłoniło Panią do włączenia się w pomoc i podjęcia się tego wolontariatu?*

Moje zaangażowanie w wolontariat wynika z chęci wykorzystania posiadanego doświadczenia w pracy laboratoryjnej do niesienia pomocy, a także z potrzeby bycia aktywnym w zaistniałej sytuacji kryzysowej.

*Jak wygląda praca w ramach wolontariatu?*

Są to zadania laboratoryjne związane z wykonywaniem testów molekularnych na wykrycie wirusa Covid-19. Podczas pracy przez kilka godzin przebywam w odizolowanym laboratorium, w odzieży ochronnej.

*Dlaczego warto być wolontariuszem?*

Pomimo pewnego ryzyka podjęcie wolontariatu daje dużo satysfakcji i poczucie, że swoim wkładem można dołożyć chociaż małą cegiełkę do wysiłków podejmowanych każdego dnia przez służby medyczne i laboratoryjne dla ratowania zdrowia i życia innych. Ponadto, swój wkład traktuję jako dodatkowe doświadczenie, które może być pomocą w przyszłości zarówno w pracy zawodowej jak i w życiu prywatnym.

### **CHCESZ POMÓC?**

Pomoc cały czas jest potrzebna, wszystkie osoby chętne do podjęcia pracy w ramach wolontariatu bardzo prosimy o wypełnienie ankiety gotowości do udziału w badaniach wykrywających wirusa SARS-CoV-2: <https://formularze.up.poznan.pl/sars-cov-2/ankieta>

\*„Janusz Zeyland urodzony w Poznaniu lekarz, profesor pediatrii, pracował naukowo na Uniwersytecie Poznańskim i w Klinice Pediatrii, w okresie wojennym kierownik Centralnego Laboratorium Gruźliczego oraz ordynator oddziału gruźliczego w Szpitalu Wolskim w Warszawie. Autor ponad 70 prac naukowych, w tym aktualnego do dziś podręcznika "Gruźlica płuc u dzieci". Jeden z największych autorytetów w dziedzinie gruźlicy płuc u dzieci. Pionier szczepień przeciwgruźliczych w Polsce. Wraz żoną, dr Eugenią Piasecką-Zeyland, jest laureatem francuskiej nagrody im. Pannietiera za udowodnienie bezpieczeństwa i skuteczności szczepień przeciwgruźliczych co pozwoliło na ich szerokie stosowanie. Zginął w 1944 r. w Warszawie. Obecnie jest pochowany na Cmentarzu Jeżyckim w Poznaniu” (źródło <https://www.poznan.pl/mim/turystyka/-.doc,1017,25770/-.61756.html>)