

prowadzić wykłady, czy spotkania seminaryjne w czasie rzeczywistym przy wykorzystaniu technik multimedialnych typu wideokonferencji lub chociażby popularnych chatroom-ów. W ten sposób staje się zupełnie realne prowadzenie przykładowo zajęć dla studentów informatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego przez wykładowców z Massachusetts Institute of Technology w Bostonie. Dbałość o odpowiednio wysoki poziom merytoryczny materiału edukacyjnego stanowiącego zawartość zdalnych kursów, w bardzo krótkim czasie zapewnić może stałe i znaczące miejsce naszej uczelni jako ośrodka edukacyjnego w światowym rankingu uczelni. Tak jak wspomniany Birkbeck College z Wielkiej Brytanii, niewielki i mało komu znany ośrodek, w ciągu dwóch lat stał się znanym i cenionym ośrodkiem akademickim w skali ogólnoswiatowej.

Program zdalnego nauczania jest jednocześnie skutecznym rozwiązaniem problemów budżetowych uczelni, jeśli takie istnieją. Na przykład zniknie problem dodatkowych kosztów wynikających z nadgodzin dydaktycznych. Ten sam materiał kursu zdalnego może bowiem obsłużyć nieograniczoną liczbę studentów przy niezmiennym zaangażowaniu prowadzących/autorów wykładów i ćwiczeń. Dla przykładu - jeden wirtualny wykład realizowany przez Akademię Telewizję Naukową oglądany jest przez kilkanaście tysięcy zainteresowanych. Może być ich jeszcze więcej. A wykład przeprowadzony i zarejestrowany został tylko raz, co zajęło autorowi ok. 2 godzin.

Nie sposób nie wspomnieć o ogromnych korzyściach zastosowania form wirtualnych do przeprowadzenia sesji egzaminacyjnych i przy zaliczeniach przedmiotów. Już teraz w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska UZ przeprowadzenie egzaminu wraz ze sprawdzeniem i wystawieniem ocen dla grupy liczącej ponad 70 studentów, zajmuje nie więcej niż 2-3 godziny. Całość obsługiwana jest przez jednego tylko egzaminatora. Oszczędność czasu i pracy jest więc ogromna. Ponadto pozwala to na utworzenie archiwum kursowego, do którego studenci w każdej chwili mogą powrócić w celu powtórzenia, bądź utrwalenia wybranych partii materiału. Przykładem takiego serwisu na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska UZ jest strona zawierająca materiały pomocnicze do przedmiotów bioinformatyka i biochemia, dostępna pod adresem <http://www.uz.zgora.pl/~jleluk/>.

Zdalne nauczanie służy nie tylko studentom. Ta forma edukacji jest już z wielkim powodzeniem wykorzystywana w kursach doskonalenia zawodowego. Również stanowi doskonały materiał usprawniający pracę badawczą pracowników naukowych ośrodków akademickich, którzy realizują rozmaite projekty badawcze. Sprzyja nawiązaniu i rozwojowi współpracy międzyuczelnianej oraz między ośrodkami naukowo-badawczymi.

Oczywiście metody nauczania na odległość nie mają na celu wyprzeć metody kształcenia konwencjonalnego. Metody konwencjonalne muszą być zachowane i są niezastąpione zwłaszcza w przypadku zajęć laboratoryjnych. Wszelkie zajęcia, w których istotne jest nabywanie umiejętności praktycznych muszą być prowadzone w formie dotychczasowej. Lecz i tutaj zdalne nauczanie może spełniać ważną rolę wspomagającą. Dotyczy to wszelkich symulacji danych procesów, planowania eksperymentu, analizy jego wyników i właściwej interpretacji. Podstawowym celem coraz szerszego wprowadzania metod nauczania na odległość i form edukacji wirtualnej, jest efektywne wspomaganie metod dotychczasowych, obniżenie kosztów realizacji programu dydaktycznego, poprawienie szybkości przekazu i aktualizacji danych, usprawnienie komunikacji między ośrodkiem akademickim, a studentem oraz bieżące dotarcie do studenta szczególnie w regionach fizycznie oddalonych od ośrodków akademickich.

dr hab. Jacek Leluk, prof. nadzwyczaj.

Koordynator merytoryczny projektu zdalnego nauczania dla kierunku Ochrona Środowiska

Relacja z Koncertu Charytatywnego

Święta Bożego Narodzenia to szczególny czas. I prawdą jest to, iż wypełnia się on radością, pokojem i miłością. W ciepłej i rodzinnej atmosferze, z sercami wypełnionymi wiarą i nadzieją świętujemy cud narodzin Jezusa Chrystusa. W ten wyjątkowy wieczór wystarczyłoby podać sobie dłonie, spojrzeć głęboko w oczy, ogarniając uczuciem miłości siebie nawzajem. „Święta Bożego Narodzenia służą w szczególny sposób zbliżeniu ludzi w gronie rodzinnym, w ciepłe rodzinne ogniska” (Jan Paweł II).

Dnia 16 stycznia 2007r. mieliśmy niezwykle okazję aby powrócić myślami, wspomnieniami, do tych minionych świąt, których atmosfera w naszej polskiej tradycji przedłuża się o kolejne dni niż tylko te, które określa kalendarz liturgiczny. Ten dzień był doskonałą okazją, aby jeszcze przez chwilę pozostać w „magicznej” atmosferze wspólnego kolędowania. A wszystko to stało się rzeczywistością dzięki Świątecznemu Koncertowi Charytatywnemu, który odbył się w kościele św. Józefa Oblubieńca na „Zaciszu”, gdzie od lat skupia się działalność Duszpasterstwa Akademickiego „Stodoła”, a które to w strukturach Uniwersytetu Zielonogórskiego istnieje jako Katolickie Koło Studentów „Pais”.

Głównym pomysłodawcą tego pięknego i niezwykłego wydarzenia był założyciel Big Bandu Uniwersytetu Zielonogórskiego dr Jerzy Szymaniuk. Oprócz Big Bandu pana Jerzego wystąpił także Chór Akademicki UZ pod batutą prof. Jerzego Markiewicza. Natomiast patronat honorowy nad koncertem objął Jego Magnificencja



Rektor UZ prof. Czesław Osękowski, który kolejny raz pokazał społeczności akademickiej i wszystkim obecnym na koncercie swoją szczególną troskę i życzliwość wobec tego, co szczególnie wartościowe i związane z promowaniem kultury oraz inicjatyw na rzecz prawdziwego dobra drugiego człowieka.

„Wieczór w tym uroczym i jednocześnie sakralnym miejscu, to niezwykła okazja, by połączyć subiektywne doświadczenie z obiektywnym przeżyciem wydarzenia, które, nie boję się nazwać, choć nasze lokalne, to niemal monumentalne. Dzisiejszy wieczór, poza tym, że będzie posiadał w sobie element wspólnego kolędowania, bez wątpienia zdolny jest rozbudzić nastrój nadziei w sercach, nie tylko twórców i autorów brzmienia, lecz i słuchaczy. Przez to właśnie my wszyscy możemy stać się współtwórcami wspólnego dzieła” - Tymi słowami główny organizator koncertu, ks. dr Paweł Prüfer, już od ponad dwóch lat duszpasterz akademicki przy UZ, zaprosił wszystkich do wspólnego przeżywania i doświadczania - jak podkreślił - „wytworów zdolności twórczych człowieka i wyraz jego geniuszu - muzyki”.

W koncercie wzięło udział ponad 60 artystów. Poza wymienionymi już zespołami wystąpili też wspaniali wokaliści i studenci zarazem: Katarzyna Mirowska, Justyna Świrniak, Mateusz Pollun, Monika Kręt i Maciej Sławny.

Cały koncert przygotowany był z niezwykłą precyzją. Artyści pomogli słuchaczom doświadczyć i zasmakować piękna brzmienia; wprowadzili w przestrzeń niezapomnianych i przeżyć estetycznych. To muzyczne wydarzenie rozpoczęła, znana nam wszystkim kolęda *Bóg się rodzi*, wykonana przez Chór a capella, co pozwoliło wprowadzić słuchaczy w ciepły świąteczny nastrój, który z każdym kolejnym utworem narastał w atmosferze podniosłych uniesień..

Podczas koncertu, dzięki zaangażowaniu studentek Duszpasterstwa Akademickiego, została przeprowadzona zbiórka dobrowolnych ofiar pieniężnych na rzecz bu-

dowanego Domu Seniora – Hospicjum, którego celem będzie pochylanie się nad człowiekiem w jesieni jego życia. Jest to inwestycja, która od niedawna powstaje przy parafii św. Józefa Oblubieńca.

Z wdzięcznością za stworzenie tak cudownej muzycznej uczty i za wprowadzenie w niezwykły nastrój, publiczność podziękowała artystom owacją na stojąco. Wielkie podziękowania otrzymali również wszyscy, którzy przyczynili się do tego, iż koncert mógł się odbyć. Spośród wszystkich, którzy zaangażowali się w przygotowanie koncertu szczególne podziękowania należą się: Jego Magnificencji Rektorowi prof. Czesławowi Osękowskiemu, życzliwym nam pracownikom Biura Promocji Uniwersytetu Zielonogórskiego za przygotowanie plakatów i promowanie koncertu, wolontariuszom, studentkom i studentom Duszpasterstwa Akademickiego, osobom zaangażowanym w przygotowanie wystroju kościoła i sprzętu nagłaśniającego, naszym lokalnym mediom za życzliwość w informowaniu o koncercie (Radio Zachód) oraz wszystkim, którzy ofiarowali swoje dobrowolne wsparcie finansowe na budowę Hospicjum. Podziękowanie kierowane jest także ku organizatorowi świątecznego projektu, ks. Pawłowi Prüferowi oraz proboszczowi parafii św. Józefa oblubieńca, ks. Leszkowi Kazimierczakowi. Szczególne podziękowanie należy się wszystkim obecnym na koncercie za stworzenie wspaniałej atmosfery.

Momentem wieńczącym wtorkowy wieczór w kościele św. Józefa na Zaciszu była zagrana i zaśpiewana razem z publicznością kolęda *Lulajże Jezuniu*. Życzymy sobie, aby tego rodzaju przedsięwzięcia były realizowane jak najczęściej w naszych ośrodkach promujących kulturę oraz prawdziwe dobro każdego z nas.

Anna Dobrychłop
autorka jest studentką III roku *pedagogiki*

