

ISSN 1689-6866

SILVA RERUM

1(11)/2010



Małopolska
Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Józefa Dietla
w Krakowie



Kraków 2010



Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Konsultingowego
„ECONOMICUS” sp. z o.o.

mgr Zbigniew Dymek

Przedsiębiorstwo Konsultingowe „ECONOMICUS” sp. z o.o. powstało w 1990 roku. Jest założycielem Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie oraz Małopolskiego Niepublicznego Centrum Szkolenia Nauczycieli, a także Wydawnictwa Abaton.

P. K. „ECONOMICUS” sp. z o.o.

ul. W. Pola 4

31-532 Kraków

tel. (0-12) 428-34-60 wew. 13

www.economicus.com.pl



Konferencja naukowa

Swobodnie działające media to źródło współczesnej demokracji. W zglobalizowanym świecie, w umiędzynarodowionych społeczeństwach sieciowych lokalne media pełnią funkcję integrującą społeczności regionalne, podtrzymują ich tożsamość, organizują współdziałanie oraz zachowania polityczne i społeczne.

Dlatego też w dniu 21 listopada 2009 roku Katedra Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie zorganizowała pierwszą konferencję naukową na temat: **Media lokalne: przeszłość, współczesność, przyszłość**.

Konferencja odbyła się pod patronatem Jego Magnificencji Rektora Uczelni Pana Prof. dr hab. Henryka Lacha. Udział w tej sesji naukowej wzięli przedstawiciele środowisk naukowych Krakowa i Katowic. Łącznie wygłoszono 14 referatów. Organizatorem Konferencji był Dziekan Wydziału Komunikacji Społecznej i Informatyki Stosowanej, Kierownik Katedry Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej doc. dr Tadeusz Sierny, a także: prof. dr hab. Bolesław Faron, prof. dr hab. Jerzy Jarowiecki, prof. dr hab. Jan Szmyd, dr hab. Grażyna Wrona, doc. dr Wojciech Lipowski (Sekretarz Komitetu Organizacyjnego).

Otwierając pierwszą konferencję poświęconą mediom Rektor Prof. dr hab. Henryk Lach, podkreślił wagę badań naukowych, oraz konieczność wypracowania w Uczelni, skutecznej strategii i zasad polityki współpracy Uczelni z mediami.

Z kolei przewodnictwo w pierwszej części sesji poświęconej zagadnieniom komunikacji lokalnej objął Pan doc. dr Tadeusz Sierny, Dziekan Wydziału Komunikacji Społecznej i Informatyki Stosowanej, który podkreślił znaczenie i rangę tej konferencji i zaprosił do wygłoszenia referatu Prof. dr hab. Jerzego Jarowieckiego pt.: *Media krakowskie w świetle badań nad prasą lokalną*.



Media lokalne:



Autor referatu podkreślił rolę Krakowa jako źródła polskiej prasy. To w tym mieście w 1661 roku rozpoczęto edycję „Mercuriusza Polskiego”, to miasto stworzyło czasopisma, które weszły do historii polskiej prasy takie jak: „Gazeta Krakowska”, „Czas”, „Przegląd Polski”, i in. W dwudziestoleciu międzywojennym był Kraków drugim po Warszawie ośrodkiem edytującym najwięcej czasopism, tuż po zakończeniu drugiej wojny światowej stał się na pewien okres głównym ośrodkiem wydawniczym prasy polskiej.

Następnie Pan Prof. dr hab. Jan Szmyd wygłosił referat zatytułowany: *Epistemologiczne podstawy medialnego obrazu rzeczywistości*. Autor referatu poddał refleksji zagadnienie wpływu obrazu medialnego na umysłowość i podmiotowość człowieka. Zwrócił też uwagę na postępującą dominację w świadomości ludzkiej rzeczywistości wirtualnej, kreowanej przez media, szczególnie przez Internet (choroba internetowa) i wypieranie obszaru refleksji, poznania rzeczywistości fizycznej. Profesor Jan Szmyd postawił w swym wystąpieniu zasadnicze pytania o epistemologiczny i ontologiczny charakter rzeczywistości tworzonej przez współczesne media, wskazują na bardzo niebezpieczny dla: kultury, języka, tożsamości humanistycznej proces wypierania prób poznania realnego świata poprzez zastępowanie go gotowymi atrakcjami ludycznie kliszami z świata wirtualnego.

Kolejny referat miał charakter historyczny i prasoznawczy oraz kulturoznawczy. Pan Prof. dr hab. Bolesław Faron w referacie pt.: *Problematyka regionalna w „Almanachu Sądeckim”*, przedstawił na tle historii czasopiśmiennictwa nowosądeckiego ogólną charakterystykę omawianego czasopisma, okoliczności jego powstania, profil wydawcy, skład redakcji i osoby zaangażowane w jego utworzenie oraz edycję kolejnych numerów, zespół sponsorów, etapy rozwoju periodyku, politykę redakcyjną.

Przeszłość, współczesność, przyszłość

Z kolei przewodnictwem obrad objął Pan prof. dr hab. Bolesław Faron, który poprosił Pana dr Jacka Lachendro o wygłoszenie referatu pt.: *Prasa lokalna województwa krakowskiego 1918-1939*. Autor zwrócił uwagę na różnorodne czynniki wpływające na rozwój prasy lokalnej, podkreślając szczególne funkcje spełniane w tym procesie przez: państwo, strukturę społeczną, stosunki ekonomiczne i panujące postawy polityczne.

Pan dr Jacek Lachendro podkreślił historyczną wartość dokumentu, jaki stanowi prasa, czasem jedyny świadek, który może przemówić i rzetelnie opisać dawno minioną historię.

Kontynuacją refleksji nad małopolskim obszarem historii prasy, było wystąpienie Pani doc. dr Janiny Pruchnickiej poświęcone: *Reklamie w prasie lokalnej na początku XX wieku. Na przykładzie Ilustrowanego Kuriera Codziennego*. Przeprowadzona analiza zbioru reklam publikowanych w popularnym IKC-u odzwierciedla styl życia okolic Krakowa, hierarchię ówczesnych wartości przede wszystkim konsumpcyjnych. W konkluzji wskazuje na związek między intensywnością perswazyjnej obecności reklam a aktualną sytuacją polityczną i gospodarczą społeczeństwa.

Pan dr Władysław Marek Kolasa w swoim referacie podjął próbę opisanie procesu przemian, jakim podlegała: *Prasa Krakowska w latach 1989-2004. Bilans przemian*.

Autor stwierdza, że transformacja polskiego systemu medialnego po 1989 roku była bezprecedensowym procesem przeorientowania mediów. Z Jego własnych obliczeń wynika, że na przestrzeni pierwszych piętnastu lat transformacji (1989-2004) ukazały się w Krakowie aż 1662 tytuły, z czego 357 to periodyki powstałe jeszcze w okresie PRL, 1305 – założone w badanym okresie oraz 477, które zlikwidowano.





Pan doc. dr Michał Rogoż w referacie na temat: *Rocznica 17 września na łamach „Dziennika Polskiego”*, zanalizował historię prezentowanego na łamach tematu, zwracając uwagę na zmiany w zakresie treści i słownictwa charakteryzujące tę rocznicę, ujęcie jubileuszowe, trendy w prezentacji owego motywu. Zaprezentowane wnioski są dobrym przyczynkiem do analizy polityki historycznej współczesnych mediów.

Tematyką małopolską i krakowską, zajął się też dr Grzegorz Nieć stawiając w swoim wystąpieniu prowokacyjne pytanie: *Telewizja Kraków. Medium lokalne czy prowincjonalne?*

Autor określił rok 2006 jako dystynktywny dla rozwoju mediów elektronicznych w Polsce. Dotychczasowy ład medialny wprowadzony Ustawą o radiofonii i telewizji z 1992 roku zastąpił spór polityczny, niekompetencja, walka o wpływy. Przekształcenia i likwidacja Telewizji Regionalnej i zastąpienie jej TVP INFO wiodą ku marginalizacji mediów w scentralizowanym systemie zarządzania radiem i telewizją.



Po przerwie przewodnictwo objął Pan prof. dr hab. Jerzy Jarowiecki, który zaprosił Pana dr hab. Zygmunta Woźniczkę do wygłoszenia referatu na temat: *Prasa i radio na Górnym Śląsku w pierwszych powojennych latach*. Wskazał na specyfikę tego regionu w okresie przed pierwszą wojną światową i w okresie międzywojennym. Podkreślił też rolę ośrodka Polskiego Radia w Katowicach. Uzasadnił także przyczyny niskiej skuteczności regionalnych mediów w procesie ich oddziaływania na ludność Śląska.



Natomiast Pan doc. dr Tadeusz Sierny w referacie pt.: *Filozofia „Śląska” – lokalne czasopismo społeczno-kulturalne* dokonał charakterystyki miesięcznika „Śląsk”, ukazującego się od piętnastu lat w Katowicach, w niezmienionej formule redakcyjnej, typograficznej, konstrukcyjnej a także w niezmienionym kształcie

Przeszłość, współczesność, przyszłość

graficznym. Tę stabilność czasopismu zdaniem autora zapewnia jego naczelny redaktor oraz potencjalni, stali, nie oczekujący radykalnych zmian czytelnicy.

Pani doc. dr Anna Michalik-Chmiel w referacie pt.: *Lokalność – wyzwaniem dla radia lokalnego?* postanowiła poddać analizie pojęcie lokalności w funkcjonowaniu rozgłośni publicznego radia regionalnego. Zdaniem autorki atrakcyjność serwisu informacyjnego w postaci radia rozszczonego, fora dyskusyjne, interaktywność radiowców i radia, przybliżają to medium do społeczności lokalnej i tworzą pozytywną perspektywę jego rozwoju.

Pan doc. dr Wojciech Błasiak w referacie pt.: *Ordynacja wyborcza a rola systemu medialnego w życiu politycznym Polski*. Autor na wstępie omówił podstawowe typy demokratycznych ordynacji wyborczych we współczesnych systemach politycznych. Następnie podkreślił, że pierwszym skutkiem ordynacji jest marginalizacja roli i znaczenia w życiu politycznym Polski procesów komunikowania. Drugim skutkiem ordynacji jest redukcja znaczenia komunikacji na poziomie lokalnym. Wreszcie ostatnim efektem naszej ordynacji jest przewaga komunikowania perswazyjnego nad informacyjnym.

W swym referacie pt.: *Zasady pomocniczości i decentralizacji a media lokalne*, Pan dr Maciej Mączyński, wskazał na pozytywny wpływ regionalizacji na rozwój samorządności lokalnej i regionalnej a także na ukształtowanie się podstawowych zasad prawnych we współczesnym prawodawstwie.

W żywej dyskusji, której przewodniczył pan doc. dr Tadeusz Sierny, uczestniczyli: prof. dr hab. Jerzy Jarowiecki, mgr Wawrzyniec Sawicki, dr Marek Gralewicz, dr Mirosław Lakomy, dr Anna Musialik-Chmiel, dr hab. Zbigniew Woźniczka, dr Wojciech Lipowski, dr Grzegorz Nieć, dr Maciej Mączyński i dr Joanna Pruchnicka.



Rada Programowa Akademii Jakości Życia



W dniu 7 grudnia 2009 roku JM Rektor Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie, powołał Radę Programową Akademii Jakości Życia na okres od 1 grudnia 2009 roku do 30 czerwca 2010 roku w następującym składzie:

1. Dr hab. Marek Stępniewski – przewodniczący
2. mgr Alina Chełmińska
3. dr hab. Kazimierz Chojnacki
4. Prof. dr hab. Bolesław Faron
5. Prof. dr hab. Wojciech Grega
6. Prof. dr hab. Jerzy Jarowiecki
7. dr Wanda Kulsza
8. Dr hab. Halina Sekuła – Kwaśniewicz
9. Dr hab. Ewa Mędrala – Kuder
10. dr hab. Henryk Marona
11. Prof. dr hab. Maciej Pawłowski
12. Dr Tadeusz Sierny
13. Prof. dr hab. Jerzy Vetulani



Zadaniem Rady Programowej Akademii Jakości Życia przy Małopolskiej Wyższej Szkole Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie jest opracowanie planów i programów funkcjonowania Akademii Jakości Życia zgodnie z Regulaminem Rady Programowej uchwalonym przez Senat Uczelni.

Po wręczeniu nominacji członkom Rady Programowej, Pan Prof. dr hab. Marek Stępniewski – Pełnomocnik Rektora ds. Akademii Jakości Życia omówił dotychczasowe prace związane z uruchomieniem Akademii Jakości Życia a także zadania Rady Programowej.

Po przedstawieniu założeń i Regulaminów działalności Akademii Jakości Życia przez Pełnomocnika Rektora Pana Prof. dr hab. Marka Stępniewskiego rozpoczęła się bardzo ożywiona dyskusja.



Posiedzenie Senatu Uczelni

15 grudnia 2009 roku w Sali Senackiej im. Józefa Dietla, odbyło się kolejne posiedzenie Senatu Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie.

Otwierając posiedzenie JM Rektor Prof. dr hab. Henryk Lach przywitał obecnych Senatorów, Założyciela Uczelni Pana mgr Zbigniewa Dymka, a także Panią mgr inż. Annę Dąbek, która została zaproszona na to posiedzenie Senatu.

Pan mgr Zbigniew Dymek, Założyciel Uczelni zgodnie z paragrafem 14 ust. 1 Statutu Uczelni, prosi Senat Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie o pozytywne zaopiniowanie Pani mgr inż. Anny Dąbek, na Kanclerza Uczelni.

W wyniku tajnego głosowania Senat Uczelni pozytywnie (większością głosów) zaopiniował wniosek założyciela i wyraził zgodę na powołanie Pani mgr inż. Anny Dąbek na stanowisko Kanclerza.

Powołanie Pani mgr inż. Anny Dąbek na stanowisko Kanclerza Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie zostało podpisane przez Pana mgr Zbigniewa Dymka, założyciela Uczelni i wręczone zainteresowanej.

W związku z rozwiązaniem umowy o pracę, zaistniała konieczność przeprowadzenia wyborów uzupełniających do Uczelnianej Komisji Wyborczej, a także Senatu i Rady Wydziału Humanistyki i Zdrowia.

Wyczerpującą informację o wyborach uzupełniających do senatu i Rady Wydziału Humanistyki i Zdrowia złożył senatorom Pan Prof. Dr hab. Marian Drużkowski, Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej.

Z kolei JM Rektor poprosił Panią mgr Alinę Chełmińską Dziekan Wydziału Humanistyki i Zdrowia o przedstawienie głównych założeń do strategii rozwoju Wydziału. Pani Dziekan przedstawiła bardzo szczegółowy plan rozwoju Wydziału, który





polega na utworzeniu nowych kierunków studiów na poziomie licencjatu, a także studiów II stopnia (magisterskich). Jednocześnie będą kontynuowane funkcjonujące i uruchamiane nowe studia podyplomowe. Wydział będzie też podejmował wysiłki organizacyjne w zakresie badań naukowych i rozwoju kadry.

Następnie Pan dr Tadeusz Sierny Dziekan Wydziału Komunikacji społecznej i Informatyki Stosowanej wskazał na potrzebę uruchomienia nowych kierunków studiów na poziomie licencjatu oraz drugiego stopnia. Wydział będzie w dalszym ciągu podejmował działania w zakresie rozwoju badań naukowych.



Stopień wykorzystania nowych pracowni i laboratoriów zdaniem Pana mgr Janusza Góry – pełniącego obowiązki kanclerza Uczelni jest bardzo wysoki. Wszystkie nowe pracownie szczególnie informatyczne są bardzo dobrze wyposażone, na co zwrócił uwagę Pan Prof. dr hab. inż. Wojciech Grega.

Sprawy socjalne studentów zreferowała Pani mgr Elżbieta Pryska–Dymek, Prorektor do spraw Ogólnych. W swoim wystąpieniu podkreśliła zwiększoną aktywność studentów, a także dofinansowanie z budżetu Państwa środków finansowanych na stypendia dla studentów.

Przewodnicząca Samorządu Studenckiego, Pani Katarzyna Wróbel przedstawiła plan działalności Samorządu studenckiego w nowym roku akademickim 2009-2010.



Jednocześnie podkreśliła, że Samorząd Studencki podejmuje działania zmierzające do uaktywnienia kół naukowych, organizacji Wydziałowych i Uczelnianych imprez sportowych, a także będzie współorganizatorem Uczelnianej sesji Kół Naukowych.

Spotkanie wigilijne

W dniu 15 grudnia 2009 roku odbyło się spotkanie Wigilijne całej społeczności akademickiej Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie.

Wszystkich obecnych nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych Uczelni przywitał JM Rektor prof. dr hab. Henryk Lach, który swoje wystąpienie rozpoczął od przypomnienia najważniejszych faktów jakie miały miejsce w Uczelni w kończącym się już roku i podziękował pracownikom dydaktycznym i administracyjnym za owocną współpracę.

A z okazji nadchodzących Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku wszystkim pracownikom Uczelni życzył dużo zdrowia oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym i pracy zawodowej.

Jednocześnie w imieniu całej społeczności akademickiej i własnym złożył też życzenia Świąteczne i Noworoczne, Założycielowi Uczelni – Panu mgr Zbigniewowi Dymkowi.

Na koniec, Rektor Prof. dr hab. Henryk Lach wyraził życzenie aby nadchodzący Nowy Rok był Szczęśliwy i przyniósł dużo sukcesów i osiągnięć w działalności dydaktycznej i naukowej Małopolskiej Wyższej Szkole Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie.



Życzenia Świąteczne i Noworoczne

Z okazji Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku 2010, życzenia dla całej społeczności akademickiej Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie przesłali:

1. Prof. dr hab. Barbara Kudrycka – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
2. Stanisław Kracik Wojewoda Małopolski oraz Marek Nawara Marszałek Województwa Małopolskiego. Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Kancelaria Zarządu,
3. Stanisław Bisztyga – Senator Rzeczypospolitej Polskiej
4. ks. kardynał Stanisław Dziwisz - Metropolita Krakowski,
5. Dr Franciszek Gaik – Prezes Zarządu Polskie Autobusy Sp. z o.o.,
6. Dr Adam Tabor – Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości,
7. Prof. dr hab. Janusz Żmija – Rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie,
8. Prof. dr hab. Jerzy Malec, – Rektor Krakowskiej Akademii im. A. Frycza Modrzewskiego,
9. Prof. Stanisław Krawczyński – Rektor Akademii Muzycznej w Krakowie,
10. Prof. dr inż. Jacek Arct- Rektor – Wyższej Szkoły Zawodowej Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia,
11. Prof. dr hab. n. med. Wiesława Tracz, – Rektor Krakowskiej Wyższej Szkoły Promocji Zdrowia.
12. Prof. zw. dr hab. inż. Włodzimierz Roszczyński – Rektor Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości w Krakowie.




Wesołych Świąt

*i Szczęśliwego
Nowego Roku*

*Małopolską Wyższą Szkołą
Zawodową im. Józefa Dietla
w Krakowie*

13. Rektor, Kanclerz, Senat i pracownicy Administracji Uczelni – Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „APEIRON” w Krakowie,
14. Prof. dr hab. Adam Biela – Rektor Wyższej Szkoły Ubezpieczeń,
15. ks. prof. dr hab. Ludwik Grzebień – Rektor Wyższej Szkoły Filozoficzno – Pedagogicznej „Ignatianum” w Krakowie,
16. Prof. dr hab. Jerzy Białkiewicz – Rektor Wyższej Szkoły Handlowej,
17. Dyrekcja, pracownicy oraz wychowankowie Zespołu Placówek Opiekuńczo – Wychowawczych nr 2,
18. Mgr Barbara Czepiel - Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 11, im. Józefa Dietla w Krakowie,
19. Dyrekcja, Grono Pedagogiczne, Młodzież i rodzice z Zespołu Szkół Poligraficzno–Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza,
20. Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr – Dyrektor Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET AGH,
21. Dr Mirosława Dmowska - Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii MCS, Lublin,
22. Prof. nadzw. dr inż. Mirosław Zdanowski – Rektor Akademii Finansów, Prezes Stowarzyszenia Rektorów i Założyciel Uczelni Niepaństwowych, Warszawa



*Pełnych ciepła, spokoju i radości
Świąt Bożego Narodzenia oraz pomyślności
w każdym dniu nadchodzącego Nowego Roku,
całej Społeczności Akademickiej Małopolskiej
Wyższej Szkoły Zawodowej
im. Józefa Dietla w Krakowie życzą*

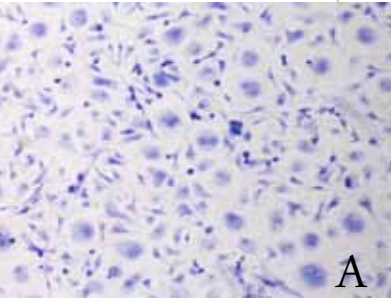
Kanclerz

Rektor

Terapeutyczny potencjał macierzystych komórek szpiku kostnego



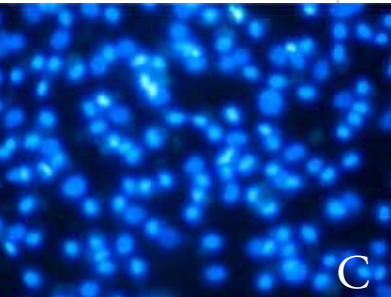
Małgorzata Opydo-Chanek
Zakład Hematologii Eksperymentalnej
Uniwersytetu Jagiellońskiego



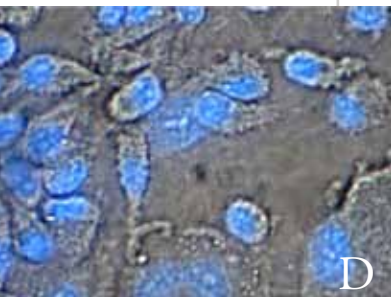
A



B



C



D

Referat wygłoszony w dniu 7 grudnia 2009 roku na zebraniu Komisji Biologicznej O/PAN w Krakowie

Komórki macierzyste są obecne w organizmie na każdym etapie rozwoju, począwszy od zarodka do stadium dorosłości. Bez względu na ich pochodzenie, komórki macierzyste wykazują dwie charakterystyczne cechy – zdolność do samoodnowy i różnicowania się w inne typy komórek. Po urodzeniu, somatyczne komórki macierzyste zlokalizowane w określonych tkankach, są odpowiedzialne za ich odnowę w ciągu całego życia organizmu.

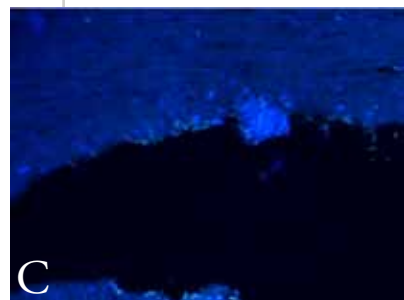
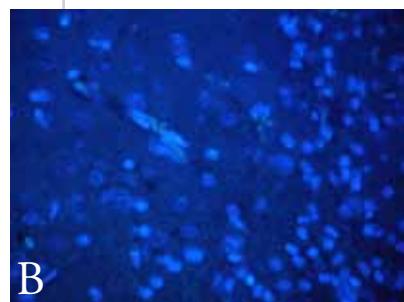
Bogatym źródłem komórek macierzystych jest szpik kostny. Obecnie wiadomo, że w szpiku kostnym znajdują się co najmniej trzy odrębne populacje komórek macierzystych. W latach 60. XX wieku odkryto istnienie hematopoetycznej komórki macierzystej (ang. hematopoietic stem cell, HSC), która daje początek wszystkim komórkom krwi. Przeszczepianie krwiotwórczych komórek macierzystych, zwane często przeszczepianiem szpiku, wykonuje się już od kilkudziesięciu lat. Utrzymanie fizjologicznej roli HSC jest możliwe dzięki ich współdziałaniu z komórkami Rys. Obraz morfologiczny komórek podścieliska szpiku kostnego w hodowli pierwotnej in vitro oglądany w mikroskopie świetlnym oraz w mikroskopie fluorescencyjnym. Jednym z kryteriów definiujących komórki macierzyste podścieliska szpiku kostnego jest zdolność przylegania do dna naczynia hodowlanego. A) barwienie Wright/Giemsa, B) kontrast Nomarskiego, C) w mikroskopie fluorescencyjnym – widoczna niebieska fluorescencja jąder komórek wybarwionych Hoechst 33342, D) obraz kontrastowo-fazowy z równoczesnym wzbudzeniem fluorescencji Hoechst 33342.

kami podścieliska szpiku kostnego, które są produkowane przez mezenchymalne komórki macierzyste (ang. mesenchymal stem cell, MSC). Liczne badania wykazały, że MSC w określonych warunkach mają zdolność różnicowania się w wiele typów komórek np. komórki kości, chrząstki, komórki tkanki tłuszczowej, komórki mięśnia sercowego, komórki nerwowe i głejowe. W badaniach przedklinicznych stwierdzono również ogromny potencjał terapeutyczny tych komórek w leczeniu chorób serca i schorzeń neurologicznych, takich jak udar i uszkodzenie mózgu, uszkodzenie rdzenia kręgowego, choroba Parkinsona, stwardnienie rozsiane, choroba Huntingtona. W medycynie klinicznej, MSC są obecnie wykorzystywane do wspomagania regeneracji uszkodzonych kości.

Niezwykle ważnym odkryciem ostatnich lat było wyodrębnienie i opisanie w szpiku dorosłych myszy rzadkiej populacji bardzo małych komórek macierzystych, posiadających cechy charakterystyczne dla wczesnych komórek embrionalnych (ang. very small embryonic-like stem cells, VSEL SC). Uważa się, że VSEL SC mogą w przyszłości stać się ważnym narzędziem terapeutycznym w leczeniu wielu, jak dotąd nieuleczalnych chorób.

Współczesna medycyna wiąże z komórkami macierzystymi wielką nadzieję. Intensywne badania nad komórkami macierzystymi w obszarze terapii komórkowej, terapii genowej oraz medycyny regeneracyjnej, są ściśle związane z możliwością zastosowania praktycznego tych komórek. Jednakże stosowanie komórek macierzystych w terapii na szeroką skalę wymaga przeprowadzenia wielu dodatkowych badań, mających na celu dokładne poznanie i wyjaśnienie mechanizmów ich terapeutycznego działania.

Rys. Komórki podścieliska szpiku kostnego przeszczepiane domózgowo lub dożylnie wykazują zdolność do migracji i zasiedlania uszkodzonej tkanki biorcy oraz wzmagają lokalne procesy naprawcze. Mikrofotografie przedstawiają komórki macierzyste podścieliska szpiku kostnego wyznakowane Hoechst 33342 w uszkodzonym mózgu u szczura, na obszarze uszkodzenia (A, B) oraz przykomorowo (C).



Laboratorium kosmetyczne

Natalia Szkaradek

Ćwiczenia z Receptury i Technologii Form Kosmetycznych dla studentów Kosmetyologii obejmują 27 godzin zajęć laboratoryjnych (9 x po 3 godziny). Prowadzone są podczas dwóch semestrów (semestru letniego II roku oraz semestru zimowego III roku). Na ćwiczeniach prezentowana jest tematyka z zakresu:

1. Receptury i Technologii płynów kosmetycznych.
2. Receptury i Technologii mydeł.
3. Receptury i Technologii pozostałych środków myjących.
4. Receptury i Technologii kremów i emulsji.
5. Receptury i Technologii żeli.
6. Receptury i Technologii kosmetyków kolorowych (2 spotkania).

W trakcie zajęć studenci w 2-3 osobowych zespołach samodzielnie wykonują proste preparaty kosmetyczne (toniki, mydła, szampony, kremy, mlecza, balsamy, żele, szminki, błyszczki, flidy, pudry, lakiery do paznokci). Dodatkowo, zajęcia poprzedzone są krótką prelekcją dotyczącą wykonywanych formułacji. Zaliczenie każdego z semestrów zajęć odbywa się na ostatnim spotkaniu w formie testu lub przygotowanych wcześniej prezentacji na zadane tematy.



Wydawnictwo Abaton

Wydawnictwo Abaton z dniem 1 grudnia 2009 roku całą swoją działalność wydawniczą, graficzną, edytorską i drukarską przeniósł pod skrzydła Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie. Dzięki temu Wydawnictwo będzie szybciej i sprawniej realizować zadania ważne dla Uczelni.

Głównym zadaniem jest przygotowanie Planu Wydawniczego Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. J. Dietla w Krakowie. Planu, który zaspokoi potrzeby pracowników naukowych, studentów oraz administracji. Ważne jest aby plan zawierał tytuły szczególnie potrzebne studentom Uczelni, a także aby odpowiadał zapotrzebowaniu środowiska naukowego.

Tak jak do tej pory Wydawnictwo będzie wspierać proces rekrutacyjny oraz reklamowy Uczelni, projektując ulotki, foldery, wizytówki i plakaty.

Ważnym elementem działalności Wydawnictwa Abaton jest proces drukarski, który w dalszym ciągu będzie aktywnie uczestniczył we wszystkich przedsięwzięciach Małopolskiej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Józefa Dietla w Krakowie.





SILVA RERUM

Zespół Redakcyjny:

Alina Chelmińska
Tomasz Czajka
Anna Gibowska-Sikora
Elżbieta Paryska-Dymek
Tadeusz Sierny

Opracowanie graficzne:

Tomasz Czajka

Skład:

Kamila Dąbrowa

Przygotowanie i druk:

Wydawnictwo Abaton

www.wydawnictwoabaton.pl



Rektor – *prof. zw. dr hab. Henryk Lach*

Prorektor ds. Ogólnych – *mgr Elżbieta Paryska-Dymek*

Prorektor ds. Dydaktycznych – *mgr Alina Chelmińska*

Kanclerz – *mgr inż. Anna Dąbek*

Wydział Humanistyki i Zdrowia

Dziekan – *mgr Alina Chelmińska*

Dziekanat ul. W. Pola 4

Kosmetologia III rok – tel. (12) 428 24 50 w. 26

Kosmetologia I, II rok (niestacjonarne) – tel. (12) 428 24 50 w. 18

Socjologia – tel. (12) 428 24 50 w. 11

Dziekanat os. Szkolne 18

Dietetyka – tel. (12) 643 99 85 w. 33, 35

Kosmetologia I, II rok (stacjonarne) – tel. (12) 643 99 85 w. 33, 35

Turystyka i Rekreacja – tel. (12) 643 99 85 w. 34

Wydział Komunikacji Społecznej i Informatyki Stosowanej

Dziekan – *doc. dr Tadeusz Sierny*

Dziekanat ul. Chmielowskiego 6

Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna – tel. (12) 426 26 10 w. 33

Pedagogika I, II, III rok (stacjonarne) – tel. (12) 426 26 10 w. 33

Pedagogika I, II rok (niestacjonarne) – tel. (12) 426 26 10 w. 33

Pedagogika III rok (niestacjonarne) – tel. (12) 428 24 50 w. 11

Edukacja Techniczno-Informatyczna – tel. (12) 643 99 85 w. 33

Studia podyplomowe

Bezpieczeństwo informacji i systemów informatycznych

Organizacja i zarządzanie w kulturze fizycznej (menadżer sportu)

Kosmetologia bioestetyczna

Rektorat

ul. W. Pola 4, 31-532 Kraków

tel. (12) 428 24 50

www.mwsz.edu.pl

e-mail: rektorat@mwsz.edu.pl

Rekrutacja

ul. W. Pola 4, pok. 12

tel. (12) 428 24 50