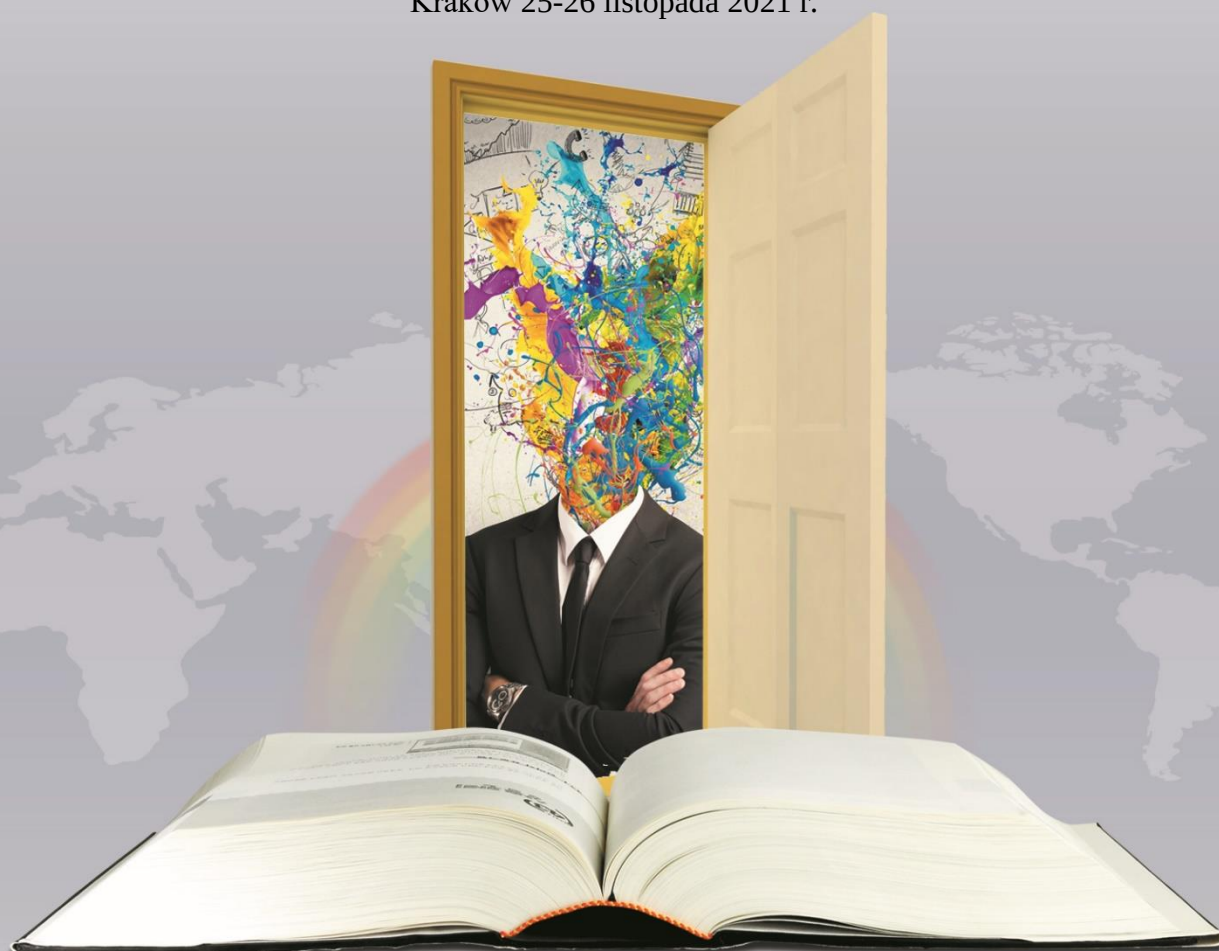


Ogólnopolska Konferencja Interdyscyplinarna
pn: "OMNIBUS cz. XIII"
Nauki Interdyscyplinarne

KSIĄŻKA ABSTRAKTÓW BOOK OF ABSTRACTS

Kraków 25-26 listopada 2021 r.



organizatorzy:



**KONFERENCJE
NAUKOWE**

ISBN: 978-83-63216-61-0

Komitety Naukowy

Prof. dr hab. inż. Czesław Nowak - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Agnieszka Piotrowska-Puchała - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Małgorzata Bogusz - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Jarosław Mikołajczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, Instytut Administracyjno-Ekonomiczny

Dr inż. Piotr Prus - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii

Dr Lidia Jabłońska-Porzuczek - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno - Społeczny

Dr Monika Wojcieszak - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno - Społeczny

Dr inż. Anna Sieczko - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk Ekonomicznych

Dr Barbara Kielbasa - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo - Ekonomiczny

Dr Anna Janicka - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo - Ekonomiczny

Dr Anna Zalewska - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Dr Monika Gałczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Komitety Organizacyjny:

dr Barbara Kielbasa

dr Anna Janicka

dr Paweł Kraciński

dr Justyna Sala-Suszyńska

dr n. med. Katarzyna Pawłowicz

lek. Monika Prylińska

mgr Anna Maria Bach

mgr Ewelina Litwa

mgr Natalia Skierkowska

mgr Weronika Topka

mgr Małgorzata Kwiatkowska

mgr Michał Mrozek

mgr Damian Jasiński

mgr Natalia Smaczarz

mgr Magdalena Słowik

mgr Adriana Wielgus

mgr Katarzyna Wojtysiak

Kontakt:

rachwal.konferencjenaukowe@gmail.com

Więcej informacji:

www.konferencjenaukowe.com.pl

Wydanie:

Publikacja elektroniczna on-line

Wydanie znajduje się w Repozytorium Cyfrowym Biblioteki Narodowej.

SPIS TREŚCI

Dagmara Kondas

Znaczenie bezpośrednich inwestycji zagranicznych w polskiej gospodarce na przykładzie przedsiębiorstwa 3M.....5

Agnieszka Sas, Joanna Kuligowska, Paulina Zwolan, Marta Wojda, Aleksandra Wójcicka, Paweł Nowak

Na czym polegają zmony cenowe - analiza działań UOKiK.....6

Dominika Kopiec, Karolina Kuzioła

Praca ze zwierzętami czyli zagrożenia dla człowieka w małym gospodarstwie mlecznym.....7

Klaudia Topolska, Dominika Walowska

Opinie społeczeństwa na temat transplantologii.....8

Dawid Plutecki

Zapalenie wyrostka robaczkowego – przyczyna.....9

Wojciech Wasiak, Anna Zwierzyńska, Agnieszka Toczek-Wasiak

Wpływ miejscowego stosowania preparatów DHEA na objawy menopauzy.....10

Anna Kruczyńska-Werner

Wczesne wykrycie niedosłuchu szansą na lepszy rozwój mowy dziecka.....11

Ewa Ziółkowska, Joanna Bogucka, Magdalena Stanek

Wpływ suplementacji chitozanu na parametry wzrostu oraz poziom składników mineralnych w mięsie karpia pospolitego (*Cyprinus carpio* L.).....12

Dagmara Kondas, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Znaczenie bezpośrednich inwestycji zagranicznych w polskiej gospodarce na przykładzie przedsiębiorstwa 3M

Międzynarodowe przepływy kapitału pełnią w gospodarce światowej różnorodne funkcje i są przedmiotem zainteresowania naukowców, zawodowych ekonomistów oraz polityków. Jedną z dynamicznie rozwijających się metod transferu kapitału są bezpośrednie inwestycje zagraniczne (BIZ). Polska jest krajem atrakcyjnym dla firm międzynarodowych ze względu na wysoko rozwiniętą infrastrukturę, lokalizację w centrum Europy oraz stosunkowo tanią siłę roboczą. Ponadto polityka rządu wprowadza szereg udogodnień dla inwestorów, takie jak redukcje podatków czy dofinansowania. Wciąż rozwijające się w Polsce strefy ekonomiczne stwarzają odpowiednie warunki do długoterminowych inwestycji. Na polskim rynku działa niemal 25 tysięcy przedsiębiorstw z udziałem kapitału pochodzącego ze 107 krajów. Firmy z kapitałem zagranicznym mają duży wpływ na polską gospodarkę poprzez transfer technologii, sieci kooperacyjnych i unikatowych kultur organizacyjnych. Celem pracy jest przybliżenie znaczenia bezpośrednich inwestycji zagranicznych na polskim rynku na przykładzie amerykańskiego koncernu produkcyjnego 3M Company. Przedsiębiorstwo obecne jest w Polsce już od 1991 roku i od tego czasu zainwestowało ponad 2,5 miliarda złotych. Obecnie posiada 6 fabryk wykorzystujących cyfryzację i automatyzację procesów, zatrudniając przy tym 4,2 tysiąca pracowników. Jedno z największych centrów produkcyjnych znajduje się we Wrocławiu. Na podstawie zebranych informacji dokonana została charakterystyka wybranego przedsiębiorstwa oraz jego działalności i przedstawiono korzyści dla polskiej gospodarki wynikające z inwestycji 3M w Polsce. W oparciu o dostępne dane zaprezentowano autorską prognozę dotyczącą przyszłych kierunków rozwoju polskich oddziałów firmy.

Agnieszka Sas, Joanna Kuligowska, Paulina Zwolan, Marta Wojda, Aleksandra Wójcicka, Paweł Nowak, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Na czym polegają zmowy cenowe - analiza działań UOKiK

Współczesny rynek dóbr i usług jest bardzo dynamiczny i stale się rozwija. Niezmiennie jednak wszystkie podmioty będące uczestnikami rynku obowiązują ściśle określone zasady. Wszystkich przedsiębiorców, niezależnie od wielkości firmy jaką zarządzają, kapitału, jakim dysponują oraz branży, w jakiej dana firma funkcjonuje, obowiązuje prawo antymonopolowe. Determinuje ono najważniejsze kwestie, takie jak; zakaz nadużywania dominującej pozycji na rynku przez najsilniejsze przedsiębiorstwo oraz zakaz zawierania porozumień mających na celu ograniczenie konkurencji w danym sektorze. Nieprzestrzeganie tego zakazu zwane jest złą cenową. Sytuacja ta ma miejsce, gdy grupa przedsiębiorstw na danym rynku tworzy pomiędzy sobą ustalenia dotyczące np; poziomu cen lub wielkości produkcji, co finalnie tworzy niekorzystną sytuację dla konsumentów chcących nabyć dany produkt lub skorzystać z usługi. Celem niniejszej prezentacji, jest wyjaśnienie podstawowych pojęć związanych z zagadnieniem złą cenowych, omówienie potencjalnych zagrożeń, jakie zły cenowe mogą nieść dla rynku oraz przedstawienie możliwych konsekwencji nakładanych na uczestników złą przez UOKiK. Ponadto przedstawione zostaną zasady funkcjonowania programu łagodzenia kar leniency oraz leniency plus. W końcowej części prezentacji zostanie omówione studium przypadku zawarcia złą cenowej przez właścicieli kilku sieci siłowni. Zły cenowe są bardzo niebezpieczne dla funkcjonowania rynku. Nie tylko niszczą ideę wolnego rynku, ale również wpływają niekorzystnie dla konsumentów, którzy często zmuszani są płacić wyższe ceny za poszczególne produkty, które są objęte złą. Dlatego też UOKiK dokłada wszelkich starań, by wyciągać konsekwencje nieprzestrzegania zasad przez przedsiębiorców oraz dba o równość wszystkich podmiotów, jak ich prawidłowe, zgodne z prawem funkcjonowanie na rynku.

Dominika Kopiec, Karolina Kuzioła, Studenckie Koło Naukowe Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Sekcja Higieny Pracy, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki ul. Akademicka 13, 20-095 Lublin

Praca ze zwierzętami czyli zagrożenia dla człowieka w małym gospodarstwie mlecznym

Wstęp: Hodowla bydła wiąże się z wieloma zagrożeniami oraz intensywną pracą człowieka, pomimo zmechanizowania gospodarstw. Człowiek podejmujący się hodowli bydła jest narażony na zagrożenia fizyczne, chemiczne oraz biologiczne. Jednym z zagrożeń fizycznych jest pył. W gospodarstwie jest wiele źródeł zapylenia, a główne źródła zmieniają się w zależności od pory roku. W lecie głównym powodem zapylenia są żniwa, natomiast zimą wysuszona trawa, słoma oraz mieszanka mielonych zbóż, które spożywa zwierzęta. Pył występuje pod różną postacią, a jego cząsteczki różnią się między sobą wielkością. Zagrożenia chemiczne występują głównie pod postacią gazów. Osoby podejmujące się hodowli bydła powinny być w pełni sprawne fizycznie i psychicznie ze względu na niebezpieczeństwa występujące w takim miejscu pracy.

Materiał i metoda: Celem pracy jest identyfikacja zagrożenia w postaci pyłu oraz zanieczyszczeń gazowych w pomieszczeniu gdzie znajduje się bydło. Do realizacji założonego celu zaplanowano badania w jednym z lubelskich gospodarstw.

Wyniki: Największe zapylenie odnotowano w trakcie ścielenia słomą w oborzę. Koncentracja pyłu całkowitego wynosiła wówczas 3,85 mg/m³.

Zanieczyszczenia, których czujniki pokazały wartość zerową to amoniak, siarkowodór, dwutlenek siarki, tlenek węgla oraz tlenek azotu. Gazy, które zostały wykryte to OXY, PID, dwutlenek azotu oraz dwutlenek węgla.

Wnioski: Po analizie otrzymanych wyników wywnioskować można, że aby zmniejszyć ilość szkodliwych czynników wystarczy uzupełnić wentylację naturalną w nowocześniejsze rozwiązania, np. zastosować wentylację mechaniczną.

Klaudia Topolska, Dominika Walowska, Karpacka Państwowa Uczelnia w Krośnie

Opiekun naukowy: mgr Dawid Makowicz

Opinie społeczeństwa na temat transplantologii

Streszczenie: Rzetelna wiedza społeczeństwa w temacie transplantologii tkanek, narządów i komórek powinna być fundamentalna zarówno dla młodzieży jak i dla dorosłych osób. Przedstawienie prawdziwych informacji pozwala podjąć prawidłową i świadomie przemyślaną decyzję na temat podpisania oświadczenia woli o chęci pomocy po śmierci osobie potrzebującej.

Cel: Ocena opinii społeczeństwa na temat transplantologii.

Materiał i metody: Badanie zostało przeprowadzone metodą sondażu diagnostycznego z wykorzystaniem autorskiego kwestionariusza ankiety, składającego się z 13 pytań zamkniętych oraz metryczki. Materiał został zebrany w listopadzie 2021 roku, wśród 133 kobiet i 41 mężczyzn mieszkających na terenie całej Polski.

Wyniki: O akcjach powiązanych z podpisywaniem oświadczeń woli słyszało kiedykolwiek 95% ankietowanych. Respondenci w przeważającej większości (91%) są zwolennikami transplantacji narządów, tkanek i komórek pobranych za życia dawcy. Według 51% badanych osób podpisanie oświadczenia woli jest słuszną ideą i jest ona uregulowana prawnie. Jedynie 10% ankietowanych wyraziłoby zgodę na pobranie narządów osoby bliskiej, która nie była zwolennikiem transplantacji, natomiast 33% respondentów uszanowałoby brak zgody osoby zmarłej.

Wnioski: Głównym źródłem wiedzy na temat transplantologii jest internet. Akcje podpisywania oświadczeń woli są bardzo popularne i docierają do szerokiego grona osób. Wśród społeczeństwa dominują osoby, które są zwolennikami przeszczepów narządów.

Słowa kluczowe: transplantologia, przeszczep, oświadczenia woli, dawca, biorca, komórki, tkanki, narządy.

Dawid Plutecki, Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach

Zapalenie wyrostka robaczkowego - przyczyna

Zapalenie wyrostka robaczkowego jest powszechną chorobą, mogącą dotyczyć każdego pacjenta, w każdym wieku. Choroba ta jest jedną z najczęstszych przyczyn „ostrego brzucha” i może przyjąć formę ostrą lub przewlekłą. Jest ona szczególnie rozpowszechniona w krajach rozwijających się, do których należy Polska. Chociaż jest to powszechnie znana choroba, postawienie prawidłowej diagnozy przedoperacyjnej może być trudne, a czas jest istotnym czynnikiem, mającym ogromne znaczenie w rokowaniu i ocenie ciężkości zapalenia. Warto zwrócić uwagę na fakt, że nieleczone lub źle rozpoznane może prowadzić do rozległego zapalenia otrzewnej, co jest bezpośrednim zagrożeniem życia. Celem mojej prezentacji jest holistyczne odniesienie się do powyższych zagadnień. Tematyka poruszanych treści obejmie także: anatomię wyrostka robaczkowego, zmienność jego położenia w jamie brzusznej (co przekłada się na późniejsze leczenie operacyjne), epidemiologię, etiologię, wraz z patogenezą oraz przebiegiem klinicznym tego schorzenia. Dokładnie omówimy objawy przedmiotowe, istotne dla rozpoznania jednostki chorobowej oraz objawy podmiotowe. Co więcej przeanalizujemy możliwe do wykonania badania diagnostyczne, różnicujące zapalenie wyrostka robaczkowego od innych chorób oraz leczenie w zależności od stanu pacjenta i stopnia zaawansowania choroby. Wszystkie wyżej wspomniane tematy zostaną przeze mnie rozwinięte oraz skrupulatnie wyjaśnione.

Wojciech Wasiak, Anna Zwierzyńska, Collegium Medicum, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

lek. Agnieszka Toczek-Wasiak, Zakład Medycyny Paliatywnej, Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach

Wpływ miejscowego stosowania preparatów DHEA na objawy menopauzy

DHEA (syn. Prasteron, dehydroepiandrosteron, dehydroandrosteron) jest hormonem sterydowym, wytwarzanym głównie w warstwie siatkowatej nadnerczy. DHEA w organizmie służy głównie jako zapas mało aktywnego prohormonu, który ulega przemianie do czynnych hormonów płciowych, w zależności od wieku, płci, cech osobniczych i jego poziom jest dostosowany do aktualnego zapotrzebowania organizmu. U kobiet produkowany przez nadnercza DHEA jest najważniejszym androgenem ustroju, a po wygaśnięciu czynności jajników DHEA jest praktycznie jedynym substratem do syntezy estrogenów w tkankach docelowych - w tkance tłuszczowej podskórnej, tkance tłuszczowej gruczołów sutkowych, mieszkach włosowych i innych tkankach jest przekształcany w estrogeny. Menopauza jest naturalnym procesem wywołanym starzeniem się organizmu kobiety i wygasaniem funkcji jajników. W każdym cyklu następuje zanik pęcherzyków jajnikowych, co prowadzi do stopniowego wyczerpania ich puli, a w efekcie do prawie całkowitego spadku aktywności hormonalnej jajnika i zahamowania miesiączkowania. DHEA działający przez ściśle miejscowe mechanizmy w pochwie, wykazuje znaczną skuteczność która przejawia się znaczną poprawą (klinicznie i wysoce statystycznie) wszystkich uznanych subiektywnych i obiektywnych elementów atrofii pochwy i sromu oraz dyspareunii względem placebo. Należy rozważyć podanie dopochwowego preparatu z DHEA u kobiet z umiarkowaną do ciężkiej atrofią pochwy i sromu lub dyspareunią. Lek należy stosować wyłącznie, gdy objawy niekorzystnie wpływają na jakość życia. Należy starannie oceniać stosunek korzyści do ryzyka przynajmniej co 6 miesięcy.

Słowa kluczowe: menopauza, DHEA, dyspareunia.

dr n. hum. Anna Kruczyńska-Werner, Katedra Logopedii i Językoznawstwa Stosowanego,
Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej w Lublinie

Wczesne wykrycie niedosłuchu szansą na lepszy rozwój mowy dziecka

Prawidłowy stan oraz funkcjonowanie narządu słuchu są niezwykle ważne dla właściwego rozwoju mowy oraz prawidłowego wykształcenia się kompetencji językowej.

Występujące nieprawidłowości w obrębie układu słuchowego (w części obwodowej i ośrodkowej) bezpośrednio wpływają na nabywanie oraz rozumienie mowy, właściwą artykulację, a także na naukę czytania i pisanie.

Szacuje się, że co roku na 1000 urodzeń, na świat przychodzi dwoje–troje dzieci z uszkodzonym narządem słuchu.

Aby zwiększyć szanse na prawidłowy rozwój dziecka, w wielu krajach, w tym także w Polsce, przeprowadza się badania przesiewowe słuchu zaraz po jego przyjściu na świat. Program „Powszechnych Badań Przesiewowych Słuchu u Noworodków” został zorganizowany po to, aby jak najszybciej wykryć wrodzone zaburzenie oraz zmniejszyć jego negatywny wpływ na dalsze życie dziecka.

Obecnie dostępnych jest wiele metod badań słuchu, które wykonuje się u pacjentów w różnym wieku. U młodszych dzieci, także noworodków, wykorzystuje się przede wszystkim metody obiektywne (niewymagające aktywnej współpracy z osobą badaną), takie jak otoemisje akustyczne oraz badanie ABR (słuchowe potencjały wywołane z pnia mózgu).

Należy pamiętać, iż badanie przesiewowe słuchu przeprowadzone po urodzeniu, nawet gdy wynik jest prawidłowy, nie oznacza, że niedosłuch nie może się pojawić w kolejnych miesiącach lub latach życia, mówimy wówczas o niedosłuchu nabytym. Dzieci starsze, potrafiące współpracować z osobą wykonującą badanie, mogą zostać zdiagnozowane metodami subiektywnymi, takimi jak audiometria tonalna.

W przypadku występowania uszkodzeń narządu słuchu bardzo ważne jest jak najszybsze ich wykrycie, dokładne zdiagnozowanie (określenie rodzaju, etiologii oraz stopnia ubytku słuchu), a następnie podjęcie działań naprawczych – dopasowanie aparatów lub wszczepienie implantów słuchowych oraz zastosowanie terapii surdologopedycznej.

Ewa Ziółkowska, Joanna Bogucka, Magdalena Stanek, Katedra Fizjologii Zwierząt i Zoofizjoterapii, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Politechnika Bydgoska in. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Mazowiecka 28, 85-084 Bydgoszcz

Wpływ suplementacji chitozanu na parametry wzrostu oraz poziom składników mineralnych w mięsie karpia pospolitego (*Cyprinus carpio* L.)

Celem badań było określenie wpływu dodatku do paszy chitozanu na parametry wzrostowe oraz na poziom składników mineralnych w mięsie karpia pospolitego. Do eksperymentu wykorzystano 576 sztuk narybku karpia, dla których średnia masa ciała osobnika wynosiła $63 \pm 4,9$ g. Ryby zostały podzielone na trzy grupy: grupa kontrolna C – karmiona paszą podstawową bez dodatków żywieniowych, grupa badawcza CH1 - karmiona paszą podstawową z dodatkiem chitozanu w ilości 1% oraz grupa badawcza CH2 - karmiona paszą podstawową z 2 % dodatkiem chitozanu. Część żywieniowa eksperymentu trwała 60 dni i została przeprowadzona w należącym do Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu Zakładzie Doświadczalnym Technologii Produkcji Pasz i Akwakultury w Muchocinie. Podczas części żywieniowej, ryby były ważone w odstępach 10 dniowych, a uzyskane wyniki posłużyły do obliczenia parametrów wzrostowych. Po zakończeniu części żywieniowej, po 12 ryb z każdej grupy poddano eutanazji i pobrano mięsień prosty grzbietowy (*Musculus rectus dorsalis*) celem przeprowadzenia oznaczenia stężenia magnezu, wapnia, fosforu, cynku, żelaza i miedzi. Analizy te wykonano w Politechnice Bydgoskiej. Dodatek chitozanu w ilości 2%, spowodował istotny spadek ilości żelaza w mięsie. Ponadto, wraz ze wzrostem stężenia chitozanu w paszy, doszło do zwiększenia ilości miedzi (grupa C – 1,546 mg/kg; grupa CH1 – 2,862 mg/kg; grupa CH2 – 7,433 mg/kg). Jak wykazały analizy, dodatek chitozanu nie wpłynął istotnie na takie parametry jak: przyrost masy ciała (BWG), procentowy przyrost masy ciała (PWG), względne dobowe tempo wzrostu (SGR), pobranie paszy (FI), współczynnik pokarmowy paszy (FCR) oraz współczynnik wydajności wzrostowej białka pasz (PER). Na stopień absorpcji składników mineralnych przez chitozan wpływa wiele czynników (pH środowiska, stopień utlenienia metalu, rozpuszczalność chitozanu w wodzie oraz jego masa cząsteczkowa i stopień polimeryzacji).



Jesteś studentem, doktorantem, młodym naukowcem? Chcesz publikować w profesjonalnym piśmie naukowym, brać udział w konferencjach? Firma Konferencje Naukowe Piotr Rachwał umożliwi Ci start w świecie nauki za przystępną cenę. Organizujemy konferencje interdyscyplinarne, jak i specjalistyczne. Wydajemy monografie pokonferencyjne oraz współpracujemy z czasopismami z listy ministerialnej. Pomagamy w publikacji artykułów.

Piotr Rachwał

Konferencje Naukowe

ul. Gen Leopolda Okulickiego 51D/20

31-637 Kraków

NIP: 573-272-51-36

REGON: 365643034

E-mail: rachwal.konferencjenaukowe@gmail.com

<https://konferencjenaukowe.com.pl/>