

| Propozycja tematu pracy | zgłaszający temat |
|---|--|
| Ocena profilu związków lotnych w owadach jadalnych. | dr Piotr Karpiński |
| Wpływ parametrów ekstrakcji liścia melisy na wydajność procesu. | Greenvit Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Wpływ parametrów ekstrakcji korzenia waleriany na wydajność procesu. | Greenvit Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Zastosowanie w produktach wegańskich dodatku aromatów o właściwościach przedłużających trwałość. | TMT Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Analiza zawartości związków azotowych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobieranej w wybranych ujęciach wodociągowych zaopatrujących zakłady przemysłu spożywczego na terenie województwa mazowieckiego w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego produkowanej żywności. | dr inż. Milena Stachelska |
| Analiza jakości mikrobiologicznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobieranej w wybranych ujęciach wodociągowych zaopatrujących zakłady przemysłu spożywczego na terenie województwa mazowieckiego w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego produkowanej żywności. | dr inż. Milena Stachelska |
| Analiza porównawcza stabilności koloidalnej śmietan termizowanych i nietermizowanych w aspekcie zapewnienia odpowiedniej trwałości przechowalniczej. | dr inż. Milena Stachelska |
| Analiza porównawcza stabilności koloidalnej jogurtów wzbogaconych o dodatek koncentratów białek mleka i bez dodatku koncentratów białek mleka w aspekcie zapewnienia odpowiedniej trwałości przechowalniczej. | dr inż. Milena Stachelska |
| Wpływ zawartości tłuszczu w serkach wiejskich na kształtowanie ich jakości mikrobiologicznej i parametrów fizyko-chemicznych. | dr inż. Milena Stachelska |
| Zastosowanie dodatków technologicznych w produkcji pieczywa bezglutenowego - badania porównawcze. | mgr inż. Emilia Szabłowska |
| Wpływ niekonwencjonalnych surowców skrobiowych na zawartość związków fenolowych i pojemność przeciwutleniającą muffinów pszennych. | mgr inż. Emilia Szabłowska |
| Ocena zawartości związków fenolowych i pojemności przeciwutleniającej w produktach z borówki wysokiej. | mgr inż. Emilia Szabłowska |
| Opracowanie metodyk porównawczych enzymów stosowanych w browarnictwie. | Browar Łomża Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Technika a mikrobiologia – opracowanie na podstawie literatury i badań w przemyśle najlepszych praktyk i wskazania największych zagrożeń w przemyśle piwowarskim. | Browar Łomża Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Propagacja różnych gatunków drożdży w warunkach przemysłowych. | Browar Łomża Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Opracowanie metodyki analitycznej związków lotnych w przestrzeni gazowej zamkniętego opakowania. | Browar Łomża Osoba do kontaktu: dr Piotr Karpiński |
| Ocena wpływu obróbki termicznej na zawartość betalain w sokach buraczanych. | dr inż. Bartosz Kruszewski |

| | |
|--|------------------------------------|
| Oszacowanie dziennego pobrania soli w diecie przeciętnego mieszkańca Łomży. | dr inż. Bartosz Kruszewski |
| Ocena zawartości soli w rynkowych warzywach konserwowych. | dr inż. Bartosz Kruszewski |
| Ocena wpływu obróbki termicznej na zawartość antocyjanów w wybranych sokach owocowych. | dr inż. Bartosz Kruszewski |
| Zawartość piperyny w oleorezynach pieprzu czarnego i białego – porównanie metod HPLC i UV-Vis. | dr Mariusz Banach |
| Analiza zawartości sotolonu w nasionach i oleorezynach z kozieradki. | dr Mariusz Banach |
| Zawartość tymolu w oleorezynach i olejkach eterycznych z liści tymianku. | dr Mariusz Banach |
| Zawartość olejku eterycznego w oleorezynach z pieprzu czarnego. | dr Mariusz Banach |
| Metody analizy ryzyka zagrożeń biologicznych, chemicznych i fizycznych na przykładzie produkcji konserw mięsnych. | dr inż. Marek Zadernowski |
| Porównanie różnych metod audytowych oceniających poziom GMP/GHP w zakładach przetwórstwa mięsnego. | dr inż. Marek Zadernowski |
| Ocena stanu mikrobiologicznego wózków i koszy sklepowych na przykładzie sklepów na terenie Łomży. | dr inż. Marek Zadernowski |
| Marnotrawstwo żywności w gastronomii i sposoby jego ograniczenia. | dr inż. Marek Zadernowski |
| Składniki bioaktywne w diecie osób o wysokiej aktywności fizycznej - analiza naturalnych źródeł z pożywienia. | dr hab. Małgorzata Zujko, prof. Ał |
| Naturalne źródła związków bioaktywnych w diecie - analiza przykładów roślinnych. | dr hab. Małgorzata Zujko, prof. Ał |
| Żywienie osób aktywnych fizycznie - analiza naturalnych źródeł białka w diecie. | dr hab. Anna Witkowska, prof. Ał |
| Roślinne źródła białka w diecie osób aktywnych fizycznie - analiza przykładów. | dr hab. Anna Witkowska, prof. Ał |
| Podaż wybranych składników odżywczych w dietach studentów Akademii Łomżyńskiej. | dr Marta Żebrowska-Gamdzyk |
| Zawartość wybranych barwników spożywczych w napojach i ich wpływ na zdrowie konsumentów. | dr Marta Żebrowska-Gamdzyk |
| Zawartość substancji słodzących w produktach przeznaczonych dla pacjentów z zaburzeniami gospodarki węglowodanowej i ich wpływ na zdrowie. | dr Marta Żebrowska-Gamdzyk |
| Zastosowanie żywności funkcjonalnej w prewencji chorób cywilizacyjnych – analiza produktów dostępnych na rynku polskim. | dr Marta Roźniata |
| Zawartość wybranych składników odżywczych w produktach przeznaczonych dla osób intensywnie trenujących. | dr Marta Roźniata |
| Ocena jakości mieszanek do wypieku chleba w warunkach domowych stosowanych przy dietach ektogenicznych. | dr Joanna Kłosowska |
| Wpływ dodatku błonnika na jakość pieczywa w aspekcie dieteoterapii zaparc. | dr Joanna Kłosowska |
| Izolacja, modyfikacja i charakterystyka β -glukanów z ziarna owsa oraz zalety wypływające z wzbogacenia diety o β -glukany. | dr Joanna Kłosowska |
| Opracowanie bezglutenowych herbatników wysokobłonnikowych jako wzbogacenie diet pacjentów z celiakią. | dr Joanna Kłosowska |

| | |
|--|---------------------|
| Opracowanie technologii wytwarzania ciastek z ograniczoną zawartością cukru jako zastępstwo za słodczyce w dietach redukcyjnych. | dr Joanna Kłosowska |
| Zawartość substancji aktywnych w domowych ciastkach z kwiatami mniszka lekarskiego oraz zalety ich wkomponowania do diety osób z insulinoopornością. | dr Joanna Kłosowska |