جلسه در روزسه شنبه مورخ 25/1/94 در محل سالن اجتماعات ریاست دانشگاه در ساعت12، ضمن خوشامدگویی به اعضای محترم شورای پژوهشی آغاز گردید.

* در این جلسه طرح تحقیقاتی آقایان دکتر علیرضا صادقی- دکتر مجتبی رئیسی با عنوان " **ارزیابی تاثیر تخمیر کنترل شده خمیرترش­ حاصل از آرد کامل گندم بر کاهش میزان اسید فیتیک نان قالبی تولیدی** " پس از بررسی در جلسه کارگروه تخصصی، قرائت و مقرر گردید پس از انجام اصلاحات ذیل توسط مجریان و تایید نهایی به تصویب برسد.

1. عنوان اصلاح شود. بهتر است نوع نان در عنوان مشخص شود.
2. در بیان مسئله سه خط اول پاراگراف اول حذف گردد
3. در روش اجرا تعداد تیمارها و همچنین متغیرها (بویژه متغیرهای مستقل) مشخص شود. متغیرهای کامل نیستند
4. آغازگرهای انتخابی به طور کامل مشخص شود
5. یکی از انواع متداول نان منطقه انتخاب شود. همچنین لازم است در کنار اسید فیتیک، برخی ویژگی های تعذیه ای دیگر نیز بررسی شود. ضمنا نمونه شاهد بر مبنای تخمیر با مخمر تجاری نیز باید انتخاب گردد.
6. بازنگری در خصوص تعیین حجم نمونه براساس روش های آماری، و روش اجرای طرح انجام شود.
7. تعداد مقالات جدید و در صورت امکان مقاله فارسی به منابع اضافه شود.

* طرح تحقیقاتی آقایان دکتر علیرضا صادقی- دکتر مجتبی رئیسی با عنوان " جداسازی و شناسایی آغازگرهای لاکتیکی خمیرترش حاصل از آرد جو و ارزیابی ویژگی­های ضد میکروبی آنها" پس از بررسی در جلسه کارگروه تخصصی، قرائت و مقرر گردید پس از انجام اصلاحات ذیل توسط مجریان و تایید نهایی به تصویب برسد. ضمناً ناظر این طرح نیز آقای **دکتر فرهاد نیک نژاد** انتخاب گردیدند.

1. نوع جو (رقم مورد مطالعه و یا پوشینه دار و بدون پوشینه بودن) و یا منطقه کاشت آن مشخص شود.
2. عنوان انگلیسی اصلاح شود.
3. در بررسی متون در خصوص هر یک از متغیرها، توصیفها، مداخلات و یا روش های کار مقاله ذکر شود. مقاله فارسی اضافه شود و براساس متغیرها مقالات آورده شده چک شوند.
4. هدف کاربردی می بایست کاربرد بعدی (مداخله ای) طرح را تشریح نماید.
5. تطابق فرضیات با اهداف و عنوان چک شود.
6. پیشنهاد می گردد جداسازی سویه های مفید جهت پیشنهاد تولید صنعتی آغازگر مورد استفاده جهت فرآوری نان در اهداف کاربردی منظور گردد که در به تاخیر انداختن بیاتی نیز هماهنگ با جایگزینی با جوش شیرین دارد.
7. روشهای جداسازی آغازگرها توضیح داده شود.
8. در خصوص تعیین حجم نمونه و تیمارهای مورد مطالعه صحبت نشده است.
9. ارزیابی خواص ضد قارچی چگونه و با چه شاخص هایی انجام می گیرد و کنترل های (+ ) و (-) مورد نیاز ذکر گردد.
10. از روش انتشار در چاهک و میکرو دایلوشن برای ارزیابی خاصیت ضد میکروبی استفاده می شود ولی در مواد مصرفی از دیسک های ضد میکروبی نام برده شده است که خیلی با هم همخوانی نداشته و نیاز به توضیحات تکمیلی می باشد که بیانگر استفاده از دیسک است.
11. کامل کردن جدول متغیرها

* طرح تحقیقاتی آقایان دکتر فرهاد نیک نژاد – حمید یزدی با عنوان "**بررسی میزان فومونیزین وزیرالنون در گندم های سیلوهای استان گلستان به روش الایزا** " پس از بررسی در جلسه کارگروه تخصصی، قرائت و مقرر گردید پس از انجام اصلاحات ذیل توسط مجریان و تایید نهایی به تصویب برسد. ضمناً ناظر این طرح نیز آقای **دکتر مهدی صادقی** انتخاب گردیدند.

1. فرضیه مورد نیاز است که نوشته نشده است.
2. متغیرها به طور کامل مشخص نیست.
3. روش اجرا کامل نیست و با اهداف همخوانی ندارد و نیاز است که اهداف اصلاح شود. (با توجه به اهداف ذکر شده نیاز به ساخت سیلو در مقیاس آزمایشگاهی و بررسی پارامترهای ذکر شده می باشد یعنی نیاز به سیلوی شاهد می باشد).
4. تعداد نمونه و حجم آن با توجه به حجم سیلو، ارتفاع آن ، جنس سیلو ، محل اخذ نمونه در سیلو به طور دقیق باید مطابق با استانداردها مشخص شود.
5. روش نمونه برداری به طور دقیق و مشخص شرح داده شود.
6. طرح آزمایش مشخص نیست.
7. روش های آماری جهت تعداد نمونه و تجزیه و تحلیل داده ها مشخص نیست.
8. بیشتر مشکل فومونیزین وزیرالنئون در انبارهای سرباز و موقت می باشد. در صورت امکان روی آنها باید مطالعه شود. در این انبارها هم جامعه مورد مطالعه دائما در حال تغییر می باشد.
9. منابع به طور صحیح نگاشته نشده است.
10. در مورد نحوه استخراج سم، نحوه تغلیظ و در مورد کیتها توضیح کاملتری داده شود.آیا کیتها معتبرند؟
11. هزینه های مسافرت پیش بینی نشده است.
12. ملاحظات اخلاقی با توجه به نوع مطالعه در نظر گرفته نشده است.
13. عنوان انگلیسی نوشته نشده است.
14. سوالات یا فرضیات با عنوان واهداف طرح همخوانی ندارد.
15. معادل فارسی ترکیبات در متون ذکر شده مشخص شود و بهتر است ترتیب متون فارسی و انگلیسی رعایت شود