

برگزاری جلسه : پنجشنبه تاریخ : 1400/10/09 محل جلسه: سالن جلسات مجتمع



مجمع کاغذ سازی راشا کاسپین ایرانیان

سبوع اصلی در جلسه : مشکلات و چالشهای قابل انعکاس به مرکز رشد و نوآوری دانشگاه زنجان
هدف بهبود فرایندها و کاهش هزینه ها

حاضر در جلسه : رشوند - رحمتی - فیضمند - رنجبر - اسدی - مسنی

دعوتنامه آذرماه سالجاری از سوی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه زنجان (جناب آقای دکتر صبا) از مجتمع در هفته پژوهش (روزی و متقابلاً بازدیدی که اساتید و روسای دانشکدههای دانشگاه مذکور از مجتمع داشتند جلسه ای با حضور امضاء کنندگان ذیل در جلسه حاضر با دستور مدیریت محترم مجتمع (جناب آقای مهندس امیدی) در محل اتاق جلسات مجتمع برگزار و عناوین اصلیهای ذیل بعنوان چالش های پیش روی مجتمع با هدف بهبود فرایندها و کاهش هزینه ها پیشنهاد گردید :

پژوهیات (مسئولیت، پیگیری اجرا و زمان بندی اجراء) :

1: ارائه راهکار علمی و عملی برای کاهش COD - VFA و سختی پساب ورودی به ETP ها .
2: ارائه راهکار علمی و عملی برای کاهش مصرف آب FRESH .
3: ارائه راهکار علمی و عملی برای بالا بردن راندمان فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیکی ETP ها .
4: ارائه راهکار علمی و عملی برای تصفیه بیولوژیکی قسمت بیهوازی (آی سی تاورها) و هوازی (حوضچه های هواه) .
5: ارائه راهکار علمی و عملی برای استفاده بهینه و استحصال محصول یا انرژی از لجن دفع شده تصفیه خانه ها (لجن دوترینگ) .
6: ارائه راهکار علمی و عملی و مقرون به صرفه برای کاهش رنگ پساب تصفیه شده خروجی تصفیه خانه فاضلاب .
7: ارائه راهکار علمی و عملی برای پروژه زراعت چوب و جنگلکاری شرکت راشا کاسپین با استفاده از پساب فعلی مجتمع و استفاده از های مقاوم به شوری و ارائه راهکار نحوه اصلاح شوری و مساله EC .

چالش های پیشنهادی اعضاء بشرح ذیل میباشد :

1: ارائه راهکار علمی و عملی برای کاهش COD - VFA و سختی پساب ورودی به ETP ها .

2: ارائه راهکار علمی و عملی برای کاهش مصرف آب FRESH .

3: ارائه راهکار علمی و عملی برای بالا بردن راندمان فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیکی ETP ها .

4: ارائه راهکار علمی و عملی برای تصفیه بیولوژیکی قسمت بیهوازی (آی سی تاورها) و هوازی (حوضچه های هواه) .

5: ارائه راهکار علمی و عملی برای استفاده بهینه و استحصال محصول یا انرژی از لجن دفع شده تصفیه خانه ها (لجن دوترینگ) .

6: ارائه راهکار علمی و عملی و مقرون به صرفه برای کاهش رنگ پساب تصفیه شده خروجی تصفیه خانه فاضلاب .

7: ارائه راهکار علمی و عملی برای پروژه زراعت چوب و جنگلکاری شرکت راشا کاسپین با استفاده از پساب فعلی مجتمع و استفاده از های مقاوم به شوری و ارائه راهکار نحوه اصلاح شوری و مساله EC .

8: ارائه راهکار علمی و عملی آنالیز مواد اولیه بوئزه آخال با هدف شناسائی ترکیبات آخال .

9: ارائه راهکار علمی و عملی برای مدیریت پسماندهای نایلونی و ریجکت در قالب طرح لندفیل و تاسیسات تولید انرژی با شیوه های

روون به صرفه .

نام و نام خانوادگی / مسئولیت	امضاء
صالح رشوند / مدیر اجرائی	
محسن رحمتی / مدیر تولید	
مختار فیضمند / رئیس تکنیکال	
فرهاد رنجبر / رئیس ETP ها	