

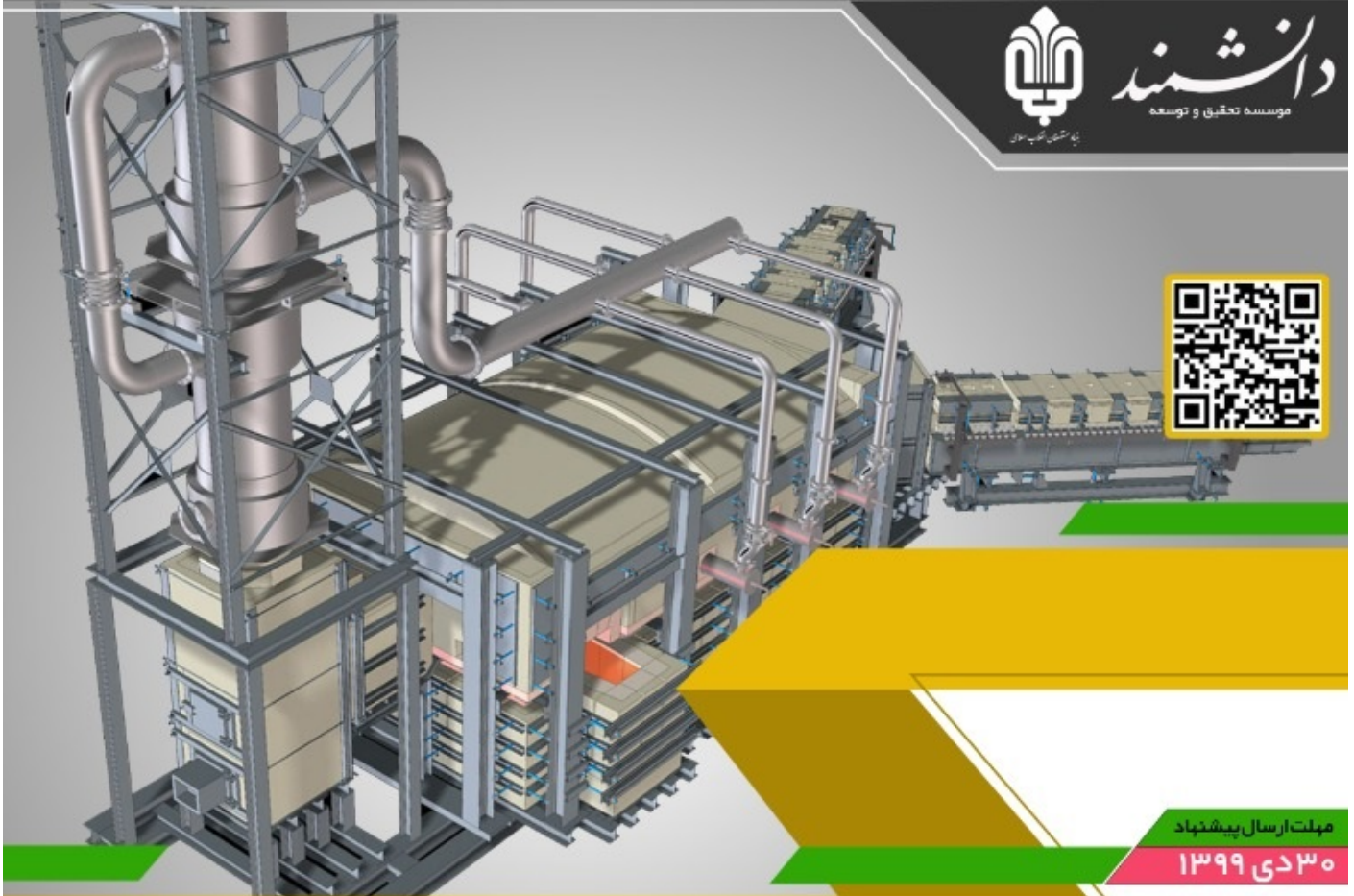


ادامه الویت های پژوهشی صنایع و شرکت ها

فراخوان دریافت ایده های فناورانه در راستای حمایت از طرح های دانش بنیان و تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، نیازهای فناورانه شرکت های تابعه بنیاد مستضعفان در قالب سامانه طرح های فناورانه شبکه تحقیق و توسعه موسسه دانشمند

الویت های پژوهشی صنایع و شرکت ها

فراخوان دریافت ایده های فناورانه در 5 حوزه :



مهلت ارسال پیشنهاد

۱۳۹۹ دی ۳۰

طراحی و ساخت سامانه ریکوپراتور جهت پیش گرمایش هوای ورودی کوره

شرح نیاز فناورانه

مؤسسه دانشمند در نظر دارد در راستای توجه و تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، در زمینه رفع نیاز فناورانه یکی از کارخانجات تولید شیشه بطر و جار بنیاد مستضعفان در خصوص طراحی و ساخت سامانه مبدل حرارتی از نوع ریکوپراتور جهت پیش گرمایش هوای ورودی کوره با کلیه افراد و شرکت‌های توانمند و واجد شرایط تعامل و همکاری نماید. در حال حاضر محصولات احتراق داغ تولید شده با دمای نزدیک 800 درجه سانتی گراد بدون تبادل حرارت از دودکش کوره خارج می‌شود. به منظور افزایش راندمان حرارتی، مد نظر است یک سیستم ریکوپراتوری در محل تلاقی با دودکش طراحی شود به طوری که هوای خروجی ناشی از احتراق بعد از تبادل حرارت جهت پیش گرمایش هوای ورودی، با دمای تقریبی 200 درجه سانتی گراد از دودکش خارج شود.



daneshmandins



fanavar.daneshmandins.ir

آدرس سامانه نیاز های فناورانه



۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ - ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳



تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵





مهلت ارسال پیشنهاد
۳۰ دی ۱۳۹۹

طراحی و ساخت دستگاه بسته بندی اتوماتیک بر روی پالت خط تولید شیشه بطر

شرح نیاز فناورانه

مؤسسه دانشمند در نظر دارد در راستای توجه و تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، در زمینه رفع نیاز فناورانه یکی از کارخانجات تولید شیشه بطر و جار بنیاد مستضعفان در خصوص طراحی و ساخت دستگاه بسته بندی اتوماتیک بر روی پالت خط تولید شیشه بطر با کلیه افراد و شرکت‌های توانمند و واجد شرایط تعامل و همکاری نماید. این طرح شامل طراحی و ساخت کلیه تجهیزات مکانیکی، برق و ابزار دقیق، هیدرولیک و پنوماتیک، تابلوهای قدرت و کنترل و نصب دستگاه در سایت کارخانه می‌باشد.



daneshmandins



fanavar.daneshmandins.ir

آدرس سامانه نیاز های فناورانه



۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ - ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳



تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵





مهلت ارسال پیشنهاد
۸ دی ۱۳۹۹

شناسایی توانمندی استحصال کود کشاورزی از پساب دامداری ها

شرح نیاز فناورانه

در راستای توجه و تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، موسسه تحقیق و توسعه دانشمند در نظر دارد در زمینه استحصال کود کشاورزی از پساب دامداری ها از کلیه پژوهشگران و فناوران توانمند در این حوزه جهت ارائه توانمندی ها دعوت بعمل آورد. این فرآیند ضمن تصفیه پساب دامداری ها که حاوی مواد آلی و مغذی بسیاری می باشد شامل فرآوری و تولید کود کشاورزی دارای ارزش اقتصادی بالا خواهد بود. کمبود عناصری مانند نیتروژن و فسفر در خاک عامل محدود کننده تولیدات کشاورزی در ایران و سایر نقاط جهان بوده که از طریق کودهای نیتروژنه و فسفات جبران میگردد. این در حالی است که ترکیبات همین عناصر به فراوانی در پساب واحدهای دامداری وجود داشته و در مواردی همچون کودهای استروویت (struvite) قابل استحصال می باشد. لذا به نظر می رسد با استخراج عناصر ماکرو، میکرو و مواد آلی ارزشمند موجود در پساب واحدهای دامداری بتوان به ترکیب کود کشاورزی با توجیه اقتصادی مطلوب دست یافت.



daneshmandins



fanavar.daneshmandins.ir



fanavar@Daneshmandins.ir



۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ – ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳



تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵





مهلت ارسال پیشنهاد
۳۰ دی ۱۳۹۹

طراحی و اجرای سامانه کنترلی واحد فورهارث و کوره های unit melter و end-port regenerative

شرح نیاز فناورانه

مؤسسه دانشمند در نظر دارد در راستای توجه و تکیه بر توانمندی های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، در زمینه رفع نیاز فناورانه یکی از کارخانجات تولید شیشه بطر و جار بنیاد مستضعفان، در خصوص طراحی و اجرای سامانه کنترلی واحد فورهارث و کوره های unit melter و end-port regenerative با کلیه افراد و شرکتهای توانمند و واجد شرایط، در دو فاز

- 1 - طراحی و آنالیز سامانه کنترلی واحدهای فورهارث و کوره ها
- 2 - اجرا و پیاده سازی سامانه کنترلی طراحی شده در فاز اول
تعامل و همکاری نماید.



daneshmandins

fanavar.daneshmandins.ir

آدرس سامانه نیاز های فناورانه

۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ - ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳

تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵

جزئیات فرخوان های مذکور از طریق سامانه زیر قابل دسترس می باشد.



سامانه طرح های دانش بنیان موسسه دانشمند



<http://fanavar.daneshmandins.ir>