

فهرست عناوین پیشنهادی پایان نامه های مورد نیاز سازمان مدیریت پسماند برای سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان پیشنهادی
۱	هزینه های اقتصادی و محیط زیستی مدیریت پسماندهای عمرانی و ساختمانی در شهر تهران
۲	بررسی مشخصه های کمی و کیفی پسماندهای عمرانی و ساختمانی شهر تهران
۳	مدل سازی سناریوهای آتی مدیریت پسماندهای عمرانی و ساختمانی بر اساس روندها
۴	رصد و کمی سازی آلاینده های آب، هوا و خاک در دو مجتمع اصلی پردازش و دفع پسماندهای تهران: مجتمع آبعلی و مجتمع آرادکوه
۵	رصد و کمی سازی آلاینده های آب، هوا و خاک در ایستگاه های انتقال میانی شهر تهران
۶	طراحی زیست محیطی محصولات در ایران، با تاکید بر اقتصادهای بسته
۷	بررسی امتداد پسماندهای خشک ارزشمند در تهران / ارزیابی چرخه حیات پسماندهای خشک ارزشمند در تهران
۸	مستندسازی وضعیت مدیریت پسماندهای الکترونیکی و الکتریکی
۹	مستندسازی ابعاد اجتماعی، بهداشتی و مدیریتی عوامل غیررسمی جمع آوری کننده پسماندهای خشک
۱۰	باستان شناسی مراکز دفن تهران جهت شناسایی مشخصات شرایط مدفن های تهران و مدت تجزیه پسماندها
۱۱	ارزیابی چرخه حیات پلاستیک های سنتی و پلاستیک ها جایگزین برای استخراج هزینه های اقتصادی و محیط زیستی برای انتخاب بهترین گزینه
۱۲	نقصان های قانون مدیریت پسماندها (۱۳۸۳) از منظر خبرگان
۱۳	مستندسازی کمی و کیفی آشغال های خیابانی در شهر تهران
۱۴	تخمیر با استفاده از روش مدلینگ
۱۵	ارائه راهکار مناسب جهت بهینه سازی دستورالعمل هوادهی و فرآیند تخمیر پسماندها
۱۶	ارائه راهکار مناسب جهت استفاده از ریجکت های پردازش جهت تولید انرژی
۱۷	مدلسازی تولید و استحصال گاز متان
۱۸	رفتارنگاری مراکز دفن
۱۹	امحاء و بی خطر سازی شیرابه با تاکید بر روشهای ارزان قیمت با راندمان بالا
۲۰	ارائه راهکار مناسب جهت کاهش زمان تخمیر زیر سرنندی در سایت تخمیر
۲۱	حذف بو از مراحل مختلف پردازش پسماند
۲۲	ارتقاء راندمان جداسازی خطوط پردازش
۲۳	ارزیابی اثرات اجرای پوشش گیاهی بر روی مراکز دفن (فیتوکپینگ) بر کاهش اثرات سوء زیست محیطی
۲۴	شناسایی گونه های مقاوم به کم آبی و متناسب با شرایط مراکز دفن
۲۵	تولید سوخت زیستی با استفاده از پسماند شهری
۲۶	ارائه مدل ارزیابی ریسک ایمنی در فرآیند پردازش پسماند شهری
۲۷	بررسی روش تولید و مصرف RDF جهت امحاء و تولید انرژی از پسماند شهری
۲۸	ارائه راهکارهای مناسب با هدف تولید و کاهش گرد و غبار حاصل از واحدهای پالایش
۲۹	مدیریت ریسک جهت سرمایه گذاری در فرآیند پردازش پسماند
۳۰	ارائه راهکارهای مناسب جهت مدیریت پسماندهای ویژه (بیمارستانی و صنعتی)
۳۱	استفاده از روشهای بیولوژیک در پالایش شیرابه و خاکهای آلوده با تاکید بر روش گیاه پالایی
۳۲	آسیب شناسی و ارائه راهکارهای مناسب تخریب انواع ساختمانها و تفکیک پسماندهای ساختمانی از مبدا
۳۳	ارائه شیوه های نوین در جمع آوری و انتقال پسماندهای ساختمانی و عمرانی شهر تهران
۳۴	ارائه شیوه های نوین در مدیریت مراکز پردازش و دفع پسماندهای ساختمانی و عمرانی
۳۵	بررسی و تحلیل جامع (فنی، اقتصادی و زیست محیطی) بازیافت نخاله های ساختمانی شهر تهران
۳۶	ارائه روش های تفکیک پسماندهای ساختمانی و عمرانی در مبدا تولید