



# چالش محیط زیست و پسماند

## مدیریت سبز

۱\_ مدیریت پسماند و فناوری های نوین

۲\_ تعیین سطوح بهینه مصرف پسماند زیستی

۳\_ ارزیابی اقتصادی مدیریت پسماند و بهره‌وری روش‌های مختلف بازیافت

۴\_ آموزش و اطلاع‌رسانی در حوزه مدیریت پسماند

۵\_ مدیریت پسماندهای کشاورزی، افزایش بهره‌وری و تولید محصول سالمتر

۶\_ مدیریت، بازیابی و روش های امحا پسماندهای آزمایشگاهی

۷\_ بهینه سازی پسماندهای کشاورزی جهت تامین خوراک دام

۸\_ طرح جانمایی و مدیریت پسماندهای ویژه استان با تاکید بر جدیدترین روشها و متد های روز دنیا

# چالش محیط زیست و پسماند

## بازیافت، کاربرد و تولید محصولات پسماند

۱\_ امکان فرآوری و تولید محصول از پسماند کشاورزی و غذایی

۲\_ امکان فرآوری و تولید محصول از پسماند صنعتی

۳\_ ارزشیابی تغذیه‌ای پسماند زیستی

۴\_ پسماند صنایع چوب و کاغذ و روش‌های مختلف بازیافت آن

۵\_ سیستم‌های مختلف بازیافت پسماند

۶\_ مقایسه مزیت نسبی استفاده از پسماندها نسبت به سایر مواد اولیه

۷\_ اهمیت پسماند لیگنوسلولزی و کاربردهای آن (با تاکید بر جنبه‌های ناشناخته آن)

۸\_ تجارت آلاینده‌های محیط زیستی

۹\_ نخاله‌های ساختمانی

۱۰\_ پسماند الکترونیک

۱۱\_ مصالح ساختمانی سبز





# چالش محیط زیست و پسماند

## فناوری های نوین مرتبط با پسماند

۱\_ زیست پالایشگاه تلفیقی

۲\_ سوخت زیستی

۳\_ گیاه پالایی و تصفیه شیرابه زباله

۴\_ تولید انواع محصولات با ارزش افزوده زیستی

۵\_ سنتز نانو مواد از پسماند

۶\_ بسته بندی زیست تخریب پذیر

۷\_ تولید کربن فعال از پسماند

۸\_ تصفیه پساب های صنعتی با روش های دوستدار محیط زیست