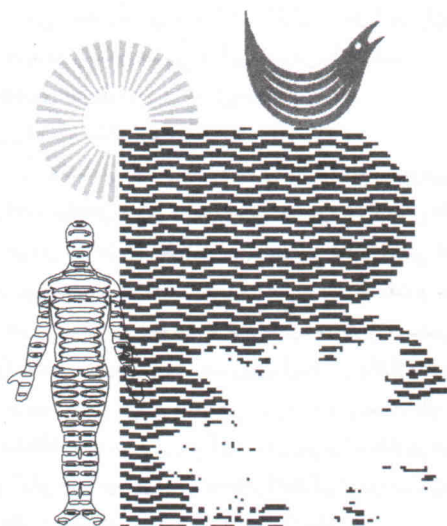


- ۲ سر مقاله
زیست فناوری و چشم انداز توسعه
- ۳ سیر پیدایش زیست فناوری
- ۷ زیست فناوری محیط زیست / منوچهر وثوقی
- ۱۷ مدیریت توسعه ی زیست فناوری / علی کرمی
- ۲۳ اهمیت موجودات زنده ی تراژنی در زیست فناوری / فاطمه الستی - محمد حسین صنعتی
- ۳۰ ره آوردهای نوین زیست فناوری گیاهی / رقیه علی یاری - محمدعلی ملبوبی
- ۳۷ لیپوزوم ها ، ابزاری در خدمت زیست فناوری / آزاده خیرالعموم
- ۴۵ طراحی و تولید انبوه پادتن های نو ترکیب انسانی و حیوانی از طریق «فناوری نمایش فاژی»
مهدی اربابی قهرودی - ژولیت رشیدیان
- ۵۰ نقش زیست فناوری در تولید محصولات ثانویه ی گیاهی
نسرین اسماعیل زاده - سید مهدی حسینی مزینانی
- ۵۸ زیست فناوری و توسعه ی منابع طبیعی / اشرف الدین سخن سنج
- ۶۲ کاربرد بالقوه ی آنزیم ها در تصفیه ی ضایعات
مترجمان : احمد نصیر احمدی و محمد پازوکی
- ۷۶ آشنایی با برخی مراکز فعال در زمینه ی زیست فناوری
- ۸۹ معرفی مقالات پژوهشی مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف (۷۷)
- ۹۹ معرفی کتاب
- ۱۰۸ چکیده مقالات پژوهشی به انگلیسی



باتشکر از مشاوران محترمی که انتشار این شماره از مجله
مرهون زحمات ایشان بوده است :
دکتر محمد پازوکی ، دکتر آزاده خیر العموم ، دکتر سیما رافتی
دکتر سیروس زینعلی ، دکتر عباس سعیدی ، علیرضا شاهرخی
دکتر اسلام مجیدی ، دکتر فتح ا... مضطرزاده ، مهندس علیرضا
موجودی ، دکتر فریدون مهبودی ، دکتر منوچهر وثوقی ، دکتر
فرزانه وهاب زاده ، دکتر بهمن یزدی و دکتر سهیلا یغمایی .