

## فهرست مطالب

۹	دیباچه
۱۳	مقدمه
<b>بخش اول: مفاهیم، مبانی و بنیان‌های حقوق بین‌الملل زیست فناوری و حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر</b>	
۱۹	فصل اول: مفاهیم، مبانی و کاربردهای زیست فناوری
۱۹	گفتار اول: مفاهیم زیست فناوری
۲۰	مبحث اول: مفاهیم فنی مرتبط با زیست فناوری
۲۲	مبحث دوم: مفاهیم اساسی زیست فناوری
۲۴	مبحث سوم: مفاهیم حقوقی مرتبط با زیست فناوری
۲۶	گفتار دوم: کاربردهای زیست فناوری و مخاطرات ناشی از توسعه غیرقانونی و فرآنانوی آن
۳۴	مبحث اول: سیاست زیستی فرآنانوی: کنترل جمعیت با بیوتوریسم و سلاحهای بیولوژیک
۴۰	مبحث دوم: آلودگی ژنتیکی و تخریب تنوع زیستی
۴۲	گفتار سوم: مبانی و بنیان‌های حقوق بین‌الملل زیست فناوری
۴۴	مبحث اول: رویکرد هنجارسازی و ابعاد کلی حقوق بین‌الملل ناظر بر زیست فناوری
۴۹	بند اول: زیست فناوری و فلسفه اخلاق
۵۵	بند دوم: حقوق بشر و اخلاق زیستی
۵۹	بند سوم: رویکردهای حقوق بین‌الملل محیط زیست نسبت به زیست فناوری
۶۴	بند چهارم: جایگاه زیست فناوری در تجارت و اقتصاد بین‌الملل
۶۹	مبحث دوم: زیست فناوری در ترازوی حقوق بین‌الملل معاہدات و استناد حقوق بشری
۷۲	بند اول: زیست فناوری در استناد حقوق بشری
۸۲	بند دوم: زیست فناوری در سایر معاہدات و استناد جهانی و منطقه‌ای
۹۴	مبحث سوم: تحولات زیست فناوری در آینه عرف و اصول کلی حقوقی
۹۵	بند اول: اصل عدم تخصیص ژنوم انسان
۹۷	بند دوم: اصل احتیاط
۹۸	بند سوم: اصل پیشگیری
۹۸	بند چهارم: اصل ارزیابی خطر

## ۶ حقوق بین‌الملل زیست فناوری و حقوق اقتصادی اجتماعی بشر

۹۹.....	بند پنجم: اصل حق آگاهی و مشارکت
۹۹.....	بند ششم: اصل رضایت
۹۹.....	بند هفتم: اصل آلوده کننده-پرداخت کننده
۱۰۱.....	مبحث چهارم: حقوق بین‌المللی زیست فناوری در کشاکش میان حقوق قوام یافته و قوام نیافته
۱۰۲.....	فصل دوم: مفاهیم و رهیافت‌های حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۰۳.....	گفتار اول: مبانی و رهیافت‌های حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۰۵.....	مبحث اول: رهیافت سیاسی (سوسیالیستی)
۱۰۶.....	مبحث دوم: رهیافت حقوقی (نظریه عدالت و قرارداد اجتماعی)
۱۰۸.....	گفتار دوم: جایگاه حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر در نظام بین‌المللی حقوق بشر
۱۱۰.....	مبحث اول: ماهیت تعهدات و تکالیف حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۱۵.....	مبحث دوم: اهمیت و ضرورت توجه به تحقق حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۱۶.....	مبحث سوم: قابلیت دادخواهی و سازوکار شکایت از دولتها در موارد نقض حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۲۳.....	بخش دوم: زیست فناوری و حقوق اقتصادی و اجتماعی بشر
۱۲۳.....	فصل اول: تحقق و حمایت از حقوق اجتماعی بشر و کاربردهای زیست فناوری: چالشها و راهکارها
۱۲۳.....	گفتار اول: زیست فناوری و حق بر دانستن
۱۳۱.....	مبحث اول: حق بر حفظ داده‌های ژنتیکی و حق بر آگاهی دیگران (جمعی): تعارض یا همپوشانی
۱۳۶.....	مبحث دوم: برچسب‌گذاری و حق بر انتخاب و آگاهی مصرف‌کنندگان
۱۴۴.....	گفتار دوم: زیست فناوری و حق بر غذا
۱۴۹.....	مبحث اول: پیامدها و چالش امنیت غذایی محصولات تاریخته
۱۵۴.....	مبحث دوم: عناصر مختلف حق بر غذا و استفاده از محصولات غذایی تاریخته: نوسان میان تعارض یا حمایت
۱۵۸.....	مبحث سوم: انجام ارزیابی خطر در راستای ایمن‌سازی محصولات غذایی: راهکار حمایتی از «حق بر غذا»
۱۶۷.....	گفتار سوم: زیست فناوری و حق بر بهداشت و سلامت
۱۷۷.....	مبحث اول: ملاحظات حق بر سلامت و بهداشت در حوزه ژنتیک انسانی: چالشها و راهکارها
۱۹۰.....	مبحث دوم: لزوم قاعده‌مندسازی شبیه‌سازی در گذار حق بر سلامت: تناقضات و همپوشانی‌ها
۲۰۲.....	مبحث سوم: دسترسی به داروهای ژنتیکی در گذار حق بر سلامت
۲۰۷.....	گفتار چهارم: زیست فناوری و حق بر کار

## ۷ فهرست مطالب

مبحث اول: تولید و عرضه بذرهای تاریخته: تهدید یا فرصت برای تضمین امنیت شعلی و حق بر کار ..... ۲۱۰
مبحث دوم: لزوم تحقیق و حمایت از حق بر کار در عرضه و کاشت بذرهای تاریخته ..... ۲۱۴
فصل دوم: تحقیق و حمایت از حقوق اقتصادی بشر و کاربردهای زیست فناوری: چالشهای راهکارها ..... ۲۲۱
گفتار اول: زیست فناوری و حق بر توسعه ..... ۲۲۱
مبحث اول: چالشهای مطرح در حوزه زیست فناوری از باب حق توسعه اقتصادی ..... ۲۲۸
مبحث دوم: راهکار پیش رو ..... ۲۲۹
گفتار دوم: زیست فناوری و حق بر مالکیت و ثبت اختراع ..... ۲۳۷
مبحث اول: نظام حقوقی حاکم بر دسترسی و تسهیم منافع حاصل از منابع ژنتیکی و چالشهای آن ..... ۲۴۱
بند اول: نظام حقوقی حاکم بر مالکیت منابع ژنتیکی ..... ۲۴۲
بند دوم: نظام حقوقی حاکم بر دسترسی و تسهیم منافع ..... ۲۴۷
بند سوم: چالشهای راهکارهای نظام دسترسی و تسهیم منافع ..... ۲۵۵
مبحث دوم: چالشهای حاکم بر نظام ثبت اختراع در زیست فناوری ..... ۲۶۳
بند اول: چالشهای ناشی از تعارض حق‌ها: رویکرد اقتصاد محور یا حقوق بشر محور؟ ..... ۲۶۵
بند دوم: راهکارهای ممکن ..... ۲۷۰
گفتار سوم: مقررات سازمان تجارت جهانی و زیست فناوری: چالشهای راهکارها ..... ۲۷۷
مبحث اول: تحلیل مقررات سازمان تجارت جهانی در زمینه واردات محصولات زیست فناوری ..... ۲۷۸
بند اول: تحلیل موافقنامه عمومی تعریفه و تجارت (گات) ..... ۲۷۹
بند دوم: تحلیل موافقنامه SPS و TBT: الزامات متفاوت؟ ..... ۲۸۵
بند سوم: جمع الزامات موافقنامه‌های SPS، TBT و پروتکل کارتاهنا: بروز تعارض در عمل ..... ۲۸۷
بند چهارم: اختلافات تجاری بین‌المللی ناشی از نگرشهای گوناگون نسبت به محصولات اصلاح شده ژنتیکی: نظام رویه‌ای ..... ۲۹۲
مبحث دوم: راهکارهای پیش رو ..... ۲۹۵
نتیجه‌گیری و پیشنهادات ..... ۲۹۹
منابع و مأخذ ..... ۳۱۳