

# حقوق کیفری

و

# شبیه‌سازی انسان

تألیف

محمد جعفر ساعد

با دیباچه

دکتر محمود عباسی

مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

ساعد، محمد جعفر، ۱۳۰۷

عنوان فرازدادی: ایران، قوانین و احکام

عنوان و نام پدیدآور: حقوق کیفری و شبیه سازی انسان/محمد جعفر ساعد  
تهران، مؤسسه فرهنگی حقوقی سینا، انتشارات حقوقی: دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق  
پزشکی، ۱۳۸۶، ص ۴۵۰

شابک: ۴۵۰۰۰ ۹۷۸-۶۴-۷۲۷۷-۹۶۴-۸

فهرستنويسي بر اساس اطلاعات فি�با  
كتابنامه: ص ۳۱۳-۳۲۹

- ۱- همتا سازی انسانی—قوانین و مقررات
- ۲- همتا سازی انسانی—جنبه های مذهبی
- ۳- همتا سازی انسانی—جنبه های اخلاقی

کد ۱۳۸۶/۷۷۶۱۱/۲

رده بندی دیوبی: ۳۴۴/۰۴

شماره کتابشناسی ملی: ۱۱۵۶۰۹۷

## مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی

### حقوق کیفری و شبیه سازی انسان

تألیف: محمد جعفر ساعد

با دیباچه: دکتر محمود عباسی

چاپ اول: بهار ۱۳۸۷

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

لیتوگرافی: باران

چاپ و صحافی: پزمان

شابک: ۹۷۸-۶۴-۷۲۷۷-۹۶۴-۸

### موسسه فرهنگی حقوقی سینا

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۲۱	دیباچه
۲۵	مقدمه
۲۹	<b>فصل نخست ادبیات شبیه سازی انسان</b>
۳۰	مبحث نخست: شبیه سازی: پیشینه، مفهوم، شیوه ها و انواع آن
۳۰	گفتار نخست: پیشینه
۳۴	گفتار دوم: مفهوم شناسی شبیه سازی
۳۶	گفتار سوم: شیوه شناسی شبیه سازی
۳۶	بند نخست: اشتغال رویان
۳۷	بند دوم: انتقال هسته
۳۸	گفتار چهارم: گونه شناسی شبیه سازی
۳۸	بند نخست: شبیه سازی بازآفرینی
۳۹	بند دوم: شبیه سازی پژوهشی
۴۰	مبحث دوم: فن آوری های تولید مثل کمکی و جایگاه شبیه سازی آدمی
۴۱	گفتار نخست: مفهوم شناسی فن آوری های توالدی کمکی و تنوع گونه های آن

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

بند نخست: مفهوم شناسی فن آوری های توالدی کمکی.....	۴۱
بند دوم: تنوع گونه ها.....	۴۲
گفتار دوم: جایگاه شبیه سازی آدمی.....	۴۶
<b>فصل دوم: شبیه سازی در آیینه آموزه های اخلاقی و دینی</b>	<b>۴۹</b>
مبحث اول: شبیه سازی در آیینه آموزه های اخلاقی .....	۵۱
گفتار اول: حمایت از شبیه سازی انسان: هدف ها و دلایل.....	۵۲
بند اول: کارکردهای شبیه سازی انسان از نظر گاه موافقان.....	۵۳
الف) خلق کودک زیستی.....	۵۳
ب) احتراز از بیماریهای ژنتیکی.....	۵۶
ج) دستیابی به پیوندهای اعتراض ناپذیر.....	۵۷
د) همانند سازی فرزند در حال مرگ یا یکی از والدین.....	۵۹
ه) باز آفرینی افراد خاص .....	۶۱
بند دوم: دلایل انجام شبیه سازی انسان از نظر گاه موافقان.....	۶۴
الف- حق آزادی انسان.....	۶۴
ب- حق وجود و هستی.....	۶۸
ج- حق سعادت و بهروزی .....	۷۱
گفتار دوم: شبیه سازی انسان از نظر گاه مخالفان.....	۷۲
بند اول: رویکردهای اخلاقی مربوط به آزمایش روی انسان.....	۷۳

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۷۳	الف- مشکلات مربوط به سلامتی.....
۷۴	۱- خطر های مربوط به کودک.....
۷۵	۲- خطر های مربوط به تخمک اهدایی و مادر زاینده.....
۷۷	۳- ماندگاری نگرانی روانی.....
۸۰	ب- مشکلات مربوط به رضایت.....
۸۱	ج- بهره گیری زنان و مشکلات آن.....
۸۵	بند دوم: هویت، ساخت، بهسازی نزادی، خاتواده و جامعه.....
۸۶	الف- مشکلات مربوط به هویت و فردیت.....
۸۹	ب- نگرانی های مربوط به تولید انسان به منزله کالا.....
۹۲	ج- تصور بهسازی نژاد نوین.....
۹۴	د- اختلال در روابط خانوادگی.....
۹۸	ه- تأثیر بر جامعه.....
۱۰۰	مبحث دوم: شبیه سازی در آیینه آموزه های دینی.....
۱۰۲	گفتار اول: بودائیسم: مذهب تزکیه نفس اخلاقی.....
۱۰۴	بندaval: تولید مثل و باز آفرینش.....
۱۰۵	بند دوم: جایگاه انسان و روشنگری.....
۱۰۶	تحقیقات همانند سازی، آری و اعمال آن، خیر.....

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

گفتار دوم: هندوئیسم: دین حلول الهی و یک ساختار اجتماعی طبقاتی - موروشی.....	۱۰۷
بند اول: روح: طبیعه لا یزال آفرینش.....	۱۱۰
بند دوم: نه تحقیقات شبیه سازی و نه همانند سازی انسان.....	۱۱۱
گفتار سوم: یهودیسم: دین اطاعت از خداوند عادل.....	۱۱۲
بند اول: فرمان الهی و روح: از طبیعه نور تا تلألو خورشید.....	۱۱۴
بند دوم: مسؤولیت به مثابه اصل اخلاقی.....	۱۱۵
بند سوم: واحد یا فاقد جایگاه انسانی - اجتماعی.....	۱۱۷
بند چهارم: تحقیقات شبیه سازی انسان ها هرگز.....	۱۱۸
گفتار چهارم: مسیحیت: مذهب عشق به خدا و بشر.....	۱۱۹
بند نخست: کاتولیک.....	۱۲۳
الف - کرامت انسانی: ستاره تابان آسمان بشریت.....	۱۲۲
ب - شبیه سازی: ناقص رابطه نسبی.....	۱۲۶
بند دوم: ارتدوکس.....	۱۲۶
الف - خواست خداوند: قانونی ماندگار و حکمی لا یزال.....	۱۲۷
ب - عمل جنسی: رابطه ای مقدس در فرآیند خلقت.....	۱۲۸
ج - تحقیقات شبیه سازی بلی یا خیر.....	۱۲۹
بند سوم: پروتستان.....	۱۳۰

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
۱- قداست حیات.....	۱۳۰.....
۲- رابطه جنسی: برآیند ازدواج، هماورد تولد.....	۱۳۱.....
۳- شبیه سازی: ناقض مشیت الهی.....	۱۳۲.....
ب- پروتستان میانه رو.....	۱۳۵.....
۱- آزادی آفرینش: هدیه ای الهی، جلوه ای از خواست خداوندی.....	۱۳۶.....
۲- اعمال تحقیقاتی شبیه سازی: مطلق یا مقید.....	۱۳۷.....
۳- تعلیق انجام مطالعات به مثابه آخرین حریه.....	۱۳۹.....
۴- منوعیت شبیه سازی.....	۱۴۰.....
گفتار پنجم: شبیه سازی انسان در اسلام: تقابل برای تعامل اندیشه ها.....	۱۴۰.....
بند اول: همانند سازی انسان زیر ذره بین اندیشه های مدافعان	
۱۴۱.....	
الف- اصل اباده: آیینه برائت و نشانه پاکی سیرت.....	۱۴۲.....
ب- شبیه سازی: جلوه ای دیگر از اسرار الهی در کالبد آدم.....	۱۴۳.....
ج- شبیه سازی: حامل جسم نه خالق روح.....	۱۴۴.....
د- شبیه سازی: مناسب ترین طریق پیشگیری و درمان امراض	
۱۴۶.....	

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

بند دوم: همانند سازی انسان از چشم انداز مخالفان.....	۱۴۶
الف- نابودی تنوع انسانی .....	۱۴۷
ب- دخالت و تصرف در خلقت.....	۱۴۸
ج- توهین آشکار به کرامت انسان.....	۱۵۴
د- تزلزل بنیان خانواده .....	۱۵۹
۱- تناقض با اصل زوجیت .....	۱۶۰
۲- اختلاط و آمیزش نسب .....	۱۶۶
۳- مشکلات مربوط به ژنتیک .....	۱۷۱
<b>فصل سوم: فرآیند جرم انگاری شبیه سازی انسان در حقوق بین الملل.....</b>	<b>۱۷۵</b>
مبحث نخست: گذری بر سیر اقدامات سازمان ملل برای تدوین کنوانسیون .....	۱۷۷
گفتار نخست: پیشنهاد آلمان و فرانسه مبنی جرم انگاری شبیه سازی انسان در سطح بین الملل: اندیشه نو در قبال پدیده نو.....	۱۷۸
گفتار دوم: گزارش کمیته ششم و تصویب قطعنامه پیشنهادی آن... ۱۷۹	
گفتار سوم: تشکیل برگزاری کمیته ویژه.....	۱۸۱
گفتار چهارم: گزارش گروه کاری و پیامدهای آن.....	۱۸۲
بند نخست: گزارش کار گروه.....	۱۸۳

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
بند دوم: پیامدها.....	۱۸۵
مبحث دوم: پیشنویس کنوانسیون منع همه اشکال شبیه سازی انسان.....	۱۸۷
گفتار نخست: درآمد.....	۱۸۷
گفتار دوم: جرم انگاری شبیه سازی انسان، مفهوم، دامنه و مسؤولیت اشخاص حقوقی در قبال آن.....	۱۸۹
بند نخست: مفهوم شبیه سازی ..... الف- عنصر مادی..... ب- عنصر معنوی.....	۱۸۹
بند دوم: دامنه جرم انگاری شبیه سازی انسان.....	۱۹۰
بند سوم: مسؤولیت اشخاص حقوقی ..... الف- حقوق داخلی..... ب- حقوق بین المللی کیفری.....	۱۹۷
ج- رویکرد اتخاذی پیش نویس.....	۲۰۵
گفتار سوم: تدابیر کلی.....	۲۰۷
بند نخست: اقدامات مقدماتی.....	۲۱۲
الف: صلاحیت و موضوع پیش نویس در قبال آن.....	۲۱۴

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
۱- صلاحیت سرزمینی یا درون مرزی	۲۱۷
۲- صلاحیت شخصی	۲۲۰
۳- صلاحیت واقعی	۲۲۱
۴- صلاحیت جهانی	۲۲۳
ب- استرداد متهمان و مرتكبان	۲۲۵
ج- معاضدت قضایی	۲۳۰
بند دوم: پیشگیری، کشف و تعقیب	۲۳۳
الف- مفهوم پیشگیری و رویکرد پیش نویس	۲۳۴
۱- مفهوم شناسی پیشگیری در ادبیات حقوقی	۲۳۵
۲- تدابیر پیشگیرانه از منظر پیش نویس	۲۳۹
ب- کشف و شناسایی	۲۴۰
۱- برقراری شبکه های ارتباطی و تبادل اطلاعات در امر کشف	۲۴۵
۲- شناسایی هویت، ماهیت، محل استقرار و فعالیت افراد مظنون	۲۴۶
۳- ردیابی عواید مربوط به جرم	۲۴۷
ج: تعقیب و تحقیقات مقدماتی	۲۴۷
۱- انجام اقدامات فوری با دریافت اطلاعات	۲۴۸

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۲۴۸	۲- انجام اقدامات مقتضی جهت تعقیب و یا استرداد
۲۴۹	۳- بند سوم: محاکمه ضمانت اجراهای
۲۵۰	الف- جریان دادرسی
۲۵۰	۱- حمایت از حقوق متهم
۲۵۱	۱-۱- لزوم رفتار منصفانه با متهم
۲۵۱	۲-۱- دسترسی فوری متهم به نماینده کشور متبععش
۲۵۲	۲-۲- حق دیدار با نماینده کشور محل دستگیری
۲۵۲	۴- اطلاع فوری از حقوق پیشگفته
۲۵۳	۲- حمایت از حقوق بزه دیده
۲۵۷	ب: ضمانت اجراهای
۲۵۸	۱- مجازات
۲۶۰	۲- ضبط وجوده
۲۶۴	نتیجه
۲۶۷	فصل چهارم: منع تمام گونه های شبیه سازی
۲۶۸	مبحث نخست: شبیه سازی انسان و سیاست جنایی تقنی
۲۶۸	ایالات متحده آمریکا
۲۷۰	گفتار نخست: قوانین فدرالی: منع شبیه سازی انسان و حمایت از تحقیقات یاخته بنیادین

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

بند نخست: تاریخچه قانونگذاری فدرال در مورد شیوه سازی ..... ۲۷۰	
بند دوم: قانون منع شبیه سازی انسان و حمایت از یاخته های بینادین در بوته تحلیل ..... ۲۷۵	
الف- پدیده های جنایی مرتبط با شبیه سازی و ضمانت اجراهای آن ..... ۲۷۵	
۱- پدیده های جنایی مربوط به شبیه سای انسان ..... ۲۷۵	
۱-۱- مبادرت به شبیه سازی انسان ..... ۲۷۶	
۱-۲- انجام پیوند هسته برای شبیه سازی انسان ..... ۲۸۱	
۱-۳- صدور بلاستوسیت نایارور ..... ۲۸۲	
۲- ضمانت اجراهای ..... ۲۸۳	
۲-۱- مجازات های کیفری ..... ۲۸۳	
۲-۲- مجازات های مدنی ..... ۲۸۶	
۲-۳- ضبط اموال ..... ۲۸۶	
ب- حمایت از تحقیقات ..... ۲۸۸	
گفتار دوم: قوانین ایالتی: منع همه گونه اشکال شبیه سازی انسان ..... ۲۸۹	
بند نخست: آرکانزاس ..... ۲۹۰	
بند دوم: میشیگان ..... ۲۹۱	
بند سوم: آیووا ..... ۲۹۲	

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
بند چهارم: داکوتای شمالی.....	۲۹۳
بحث دوم: شبیه سازی انسان: پدیده‌ای جنایی در نظام کیفری استرالیا.....	۲۹۴
گفتار نخست: پیشنه، جرم انگاری، عمل و دامنه شبیه سازی انسان.....	۲۹۵
بند نخست: پیشنه و سیر تکوین قانون منع شبیه سازی آدمی.....	۲۹۵
بند دوم: جرم انگاری شبیه سازی انسان.....	۳۰۱
بند سوم: علل جرم انگاری شبیه سازی آدمی.....	۳۰۵
بند چهارم: دامنه جرم انگاری.....	۳۰۷
گفتار دوم: دیگر اعمال ممنوعه.....	۳۰۹
بند اول: خلق رویان‌های انسانی به طرق و مقاصد غیر معمول.....	۳۰۹
الف- خلق یک رویان انسانی به طرقی غیر از باروری یا پرورش آن.....	۳۱۰
ب- خلق یا پرورش یک رویان انسانی حاوی ماده ژنتیکی مربوط به بیش از دو نفر.....	۳۱۲
د- پرورش یک جنین انسانی خارج از بدن یک زن برای بیش از ۱۴ روز.....	۳۱۵
ه- خلق یک رویان هیولا مانند یا دورگه.....	۳۱۶
بند دوم: اعمال ممنوعه بعد از خلق یک رویان.....	۳۱۷

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
	الف- بکارگیری یاخته های اولیه یک رویان یا یک جنین انسانی در جهت تولید یک رویان انسانی یا پرورش آن..... ۳۱۷
۳۱۹	ب- تغییر های وراثتی در ژنوم.....
۳۲۰	ج- گرفتن رویان های انسانی قابل رشد از یک زن.....
۳۲۱	د- کاشت یک رویان.....
۳۲۴	ه- صادرات، واردات یا جاسازی یک رویان ممنوعه.....
۳۲۵	و- تجارت گامتها یا رویان انسانی.....
۳۳۱	فصل پنجم: منع همانند سازی توالدی و تجویزپژوهشی.....
۳۳۲	مبحث نخست: جایگاه شبیه سازی انسان در نظام کیفری انگلستان.....
۳۳۳	گفتار نخست: گذری بر رخدادهای شبیه سازی و جرم انگاری اعمال ممنوعه.....
۳۳۳	بند نخست: گذری بر رخدادهای شبیه سازی.....
۳۳۶	بند دوم: وقایع جنایی و ضمانت اجراهای آن ها.....
۳۳۶	الف- جرایم مربوط به رویان ها.....
۳۳۷	۱- منع تولید، نگهداری یا استفاده از یک رویان.....
۳۳۸	۲- منع انتقال یک رویان زنده غیر انسانی یک زن.....

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

۳- عدم تجویز نگهداری، بکارگیری یا انتقال یک رویان به واسطه یک جواز	۳۴۱
ب- جرایم مربوط به گامت ها	۳۴۵
۱- منع ذخیره هر گونه گامت یا دیگر اعمال ممنوعه مربوط به آن	۳۴۵
۲- عدم تجویز ذخیره یا استفاده از گامت ها به واسطه یک مجوز	۳۴۸
۳- منع انتقال یک اسپرم یا تخمک در غیر شرایط مقرر در مقررات	۳۴۹
گفتار دوم: تشریفات تجویز تحقیقات بر روی رویان ها یا گامت ها	۳۵۱
بند نخست: تشکیل مرجع باروری و رویان شناسی انسانی	۳۵۱
الف- اعضاء، مسؤولیت و اختیارات آن ها	۳۵۲
۱- اعضا و بازیگران این مرجع	۳۵۲
۲- مسؤولیت و اختیارات اعضا	۳۵۳
ب- عملکرد های کلی	۳۵۴
ج- مقتضیات ارایه مجوز	۳۵۶
۱- آیین رسیدگی	۳۵۶
۲- گستره مجوزها	۳۵۸
۳- شرایط کلی و خاص صدور جوازها	۳۶۰
۳-۱- شرایط کلی صدور	۳۶۱
۳-۲- شرایط خاص	۳۶۲

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
بند دوم: تشکیل کمیته صدور مجوز و وظایف آن ..... ۳۶۲	۳۶۲
الف- تشکیل کمیته صدور مجوز ..... ۳۶۲	۳۶۲
ب- وظایف کمیته صدور مجوز ..... ۳۶۲	۳۶۲
۱- اعطای مجوز ..... ۳۶۲	۳۶۲
۲- لغو و تغییر جواز صادره ..... ۳۶۵	۳۶۵
۳- تعليق مؤقتی جواز صادره ..... ۳۶۶	۳۶۶
مبحث دوم: شبیه سازی انسان و سیاست جنایی اتحادی ژاپن در قبال آن ..... ۳۶۷	۳۶۷
گفتار نخست: تاریخچه، اهداف و جرم انگاری همانند سازی انسان ..... ۳۶۸	۳۶۸
بند نخست: تاریخچه ..... ۳۶۸	۳۶۸
بند دوم: اهداف ..... ۳۶۹	۳۶۹
بند سوم: شبیه سازی انسان: رخدادی جنایی و گستره آن ..... ۳۷۱	۳۷۱
الف- شبیه سازی انسان: پدیده ای جنایی ..... ۳۷۱	۳۷۱
۱- رکن مادی ..... ۳۷۲	۳۷۲
۲- رکن معنوی ..... ۳۷۷	۳۷۷
ب- گستره جرم انگاری ..... ۳۷۹	۳۷۹

## فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
گفتار دوم: پدیده های چنانی در ارتباط با تحقیقات شبیه سازی ..	
بند اول: عدم اعلام تولید، انتقال یا وارد کردن یک جنین خاص.....	۲۸۰
بند دوم: عدم درخواست تغییر و تحول برنامه.....	۲۸۴
بند سوم: عدم رعایت محدودیت های اجرایی.....	۲۸۶
بند چهارم: عدم اعلام تولید رویان از نوع دیگر به علل اتفاقی.....	۲۸۷
بند پنجم: عدم ثبت مقررات بند ۱ ماده ۶ و ماده ۹.....	۲۸۹
بند ششم: عدم اعلام انتقال رویان های خاص به دیگران و از این قبیل ..	
بند هفتم: عدم عنایت به حکم اتخاذ تدابیر مربوط به شیوه معامله رویان های خاص.....	۳۹۰
بند هشتم: عدم گزارش شرایط موجود.....	۳۹۴
جمع بندی.....	۳۹۶
نتیجه.....	۳۹۷
واژه نامه.....	۴۰۵
منابع.....	۴۱۱
نمایه.....	۴۳۵

## دیباچه

از دیدگاه فلسفه اخلاق، ظاهرآ استدلال اصلی علیه همانندسازی انسان همان منحصر به فرد بودن شخص است. هر شخصی یگانه و منحصر به فرد است. خود این طرح که بشر می خواهد یک ارگانیسم بشری را با استفاده از کد و رمز زننده کنند تا مشابه آن را بسازد، امری غیر قابل قبول می نماید، زیرا این به معنای ساختن یک شخص واحد در چندین نسخه یا کپی برداری از یک شخص است. بنابراین پژوهه همانند سازی انسان ما را با نوعی تهدید که متوجه هویت بشری است مواجه می سازد. ظاهرآ هر هویتی اساساً با شخصیت منحصر به فرد یک شخص مرتبط است در حالیکه تکثیر انسان از طریق مشابه سازی آن، مجموعه ای از آشتفتگی هایی را بر می انگیزد که آشکارترین ارتباط ما با این واقعیت را عیقاً و اساساً تحت تأثیر قرار می دهد. در واقع، مسئله اصلی از دیدگاه فلسفی مسئله «همان» و «دیگری»، است که بدین ترتیب زیر سؤال می رود. در صورتی که از یک شخص واحد، نمونه های متعدد مشابه وجود داشته باشد، دیگر چگونه می توان آنچه را افلاطون «همان» و «دیگری» می نامد را از هم تشخیص داد؟ چگونه می توان فهمید کدامیک «اصل» و کدامها «رونوشت» هستند؟ چه کسی «فاعل» و کدامها «دیگران» هستند؟ در چنین موقعیتی احساس ما از هویت و بدتر از آن تصور ما از بشریت دچار اختلال می گردد. در واقع آنچه تصور بشر را بعنوان یک مجموعه و نیز یک جوهره در ذهن ما تداعی می کند، وجود موجودات بشری مشابه ولی کاملاً متفاوت و متمایز از یکدیگر است، نه موجودات بشری که هر چند اقلیتی از آنها با یکدیگر مشابه و یکسان اند. بنظر می رسد پژوهه همانند سازی اشخاص انسانی نه تنها احتمالاً به اختلال جدی در

تفکر ما راجع به هویت منجر می شود، بلکه به شیوه ای جبران ناپذیر تصور و ادراک ما را از بشر و بشریت تخریب می نماید. بنابراین، پیش از هر چیز خوبست در این مورد انگیزه هایی عمیق و قوی داشته باشیم تا بتوانیم تفکر تولید مثل مصنوعی انسان را به طور قطعی و بینانی رد کرده و با دلایل فلسفی که می توانند از مجازات صرفنظر کنند، ممنوعیت آن را اعلام نماییم.

در مرحله بعد، می توان این سوال را مطرح کرد که آیا شیوه طرح مسأله به یک معنا بیش از حد سریع و بدون تأمل نیست؟ در واقع، آنچه ما آنرا «شخص» می نامیم واقعیتی بسیار پیچیده تر و مركب تر از آن چیزی است که در غرب تصور می شود. چه کسی می تواند به ما اطمینان دهد که شخص قابل تقلیل به جسم و کالبد مادی خویش است؟ چه کسی جرأت دارد تأیید کند که شخص، با ابعاد حقوقی، روانشناختی و مابعد الطبیعی اش صرفاً و به سادگی قابل تقلیل به کد ژنتیکی اش می باشد؟ ممکن است دو ارگانیسم انسانی دارای کد ژنتیکی شدیداً مشابهی باشند و بدین ترتیب یکی از آنها در واقع حاصل تولید مثل مصنوعی ارگانیسم دیگر باشد، در حالیکه این دو، دو شخص خودمختار، متمایز و کاملاً متفاوت از هم باشند.

لازم است در تأمل راجع به مسأله انسان که یگانگی و احترامش ضرورتاً با منحصر به فرد بودن او از نظر ژنتیکی قابل اختلاط نیست، احتیاط و ملاحظه بیشتری به خرج دهیم. به علاوه، همانگونه که بررسی این مسئله در کتاب ها در مورد تولید مثل مصنوعی انسان به تفصیل نشان می دهد، ما انبوهی از خرافات و اشتباهات را با تفکر تکثیر انسان در هم آمیخته ایم. در واقع، ما تصور می کنیم جسم انسانی که از طریق تولید مثل مصنوعی خلق خواهد شد، از همان تمایلات، تفکرات، آرزوها و خواسته ها، شخصیت، خلق و خرو و سرنوشتی برخوردار خواهد بود که انسانی که از آن تکثیر ژنتیکی صورت گرفته است. بدین ترتیب می

شدیداً قربانی تخیلات خود شده ایم، زیرا همانطور که انسان قابل تقلیل به کد ژنتیکی اش نیست، همانطور هم کلیت سرنوشت، تفکرات، آگاهی ها، تعلیم و تربیت و سلائق اش قابل تقلیل به پیامدهای کد ژنتیکی اش نمی باشد. به عبارت دیگر، حتی اگر تولید مثل مصنوعی انسان را شدیداً مسئله دار بدانیم، بنظر نمی رسد تصور تکلیس از روی شخص از دیدگاه فلسفی، استدلال خوبی برای ممنوعیت آن باشد. در واقع، اشتباهات و اغراق های فراوانی با این تصور درهم آمیخته است. در وله سوم، تحلیل فلسفی دلایل ممنوعیت تولید مثل مصنوعی بشر ما را به مشاهده تصمیمات فرهنگی بینش هایمان رهنمون می سازد. شیوه طرح و بررسی مسأله از دیدگاه غربی ها ارتباط بسیار تردیدیکی با بینش مسیحیت به شخص و بینش غربی ها به سوژه یا فاعل فلسفی از نظر یگانگی و وحدت فکری و آگاهی اش دارد. اگر از نظر فکری حرکت کرده به سمت افق های فرهنگی دیگری برویم و از خود پرسیم که مثلا در دیدگاه فلسفی مسیحی و یا بودایی، این مسئله را چگونه می توان مطرح کرد، به تصورات و هراس هایی که در دیدگاه خود نسبت به انسان داریم برخورد نخواهیم کرد.

به هر حال همانند سازی انسان پدیده نوظهوری است که چالش بزرگی فراروی جوامع و حوزه های معرفتی مرتبط با ادیان ایجاد کرده است.

کتاب حاضر نخستین اثری است که با بهره گیری از آموزه های اخلاقی و دینی به فرآیند جرم انگاری همانند سازی انسان در پرتو حقوق بین الملل و حقوق کیفری می پردازد و مؤلف محترم با نگاهی ژرف و جامع الاطراف تلاش نموده است به تبیین ابعاد مختلف موضوع بویژه از دیدگاه حقوق کیفری پردازد و با توجه به رویکرد جامعه جهانی و نهادها و سازمان های بین المللی و ادیان و مذاهب و اندیشه‌مندان حوزه های مختلف معرفتی به ویژه کشورهایی که با جرم انگاری ضمانت اجرای مناسبی در ممنوعیت همانندسازی انسان در پیش گرفته

اند در صدد پاسخی مناسب به این سؤال اساسی است که آیا فرآیند جرم انگاری در زمینه همانندسازی انسان در پرتو افکار و اندیشه های مذهبی می تواند راهکار مناسبی فراروی قانونگذار ایران محسوب شود یا خیر؟ و از این رهگذر آیا سیاست جنایی تقنیی ایران بر سیاست جنایی تابعان حقوق بین الملل در قبال این پدیده منطبق است؟ و اگر آری راهکارهای مناسب آن کدامند؟ مطالعه این موضوعات در کشور ما از آن جهت اهمیت مضاعف می یابد که دستیابی اخیر دانشمندان ایرانی به تکنولوژی سلول های بینادین و همانند سازی گوساله و دیگر موجودات آزمایشگاهی در این زمینه ایران را در زمرة ده کشور برتر جهان قرار داده است. بنابراین به نظر می رسد به منظور جلوگیری از انحراف این فناوری از چارچوب اهداف انسانی، ضرورت رعایت موازین اخلاقی و قانونمند کردن شبیه سازی انسان و جرم انگاری آن ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

امیدوار است که این اثر که حاصل تلاش پیگیر و مستمر جناب آفای محمد جعفر ساعد - دانشجوی دوره دکترای حقوق جزا و جرمناسی دانشگاه شهید بهشتی و پژوهشگر مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی است بتواند زمینه نقد و بررسی و تعاطی افکار و آراء اندیشمندان حوزه های مختلف را فراهم آورد و راهکار مناسبی فراروی قانونگذار ایران قرار دهد.

محمود عباسی

مدیر گروه حقوق پزشکی

و رئیس مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## مقدمه

بشر، نخستین موجودی است که از قوه عقل و خرد بهره می گیرد و از این رو، فلسفه وجودی و پدیداری وی به واسطه برخورداری از این نیرو، خلیفه الهی وی بر روی این کره خاکی برشمرده شده است. بشر به سبب بهره مندی از این نیرو، از ابتدای خلقت با ایجاد تغییر و تحول در پیرامون خویش در صدد آن است که شرایط موجود را به نحو احسن به نفع خود دگرگون سازد. از این رو، در این راستا با ابتنای بر دلایل و گزینه هایی به واقع یا به ظاهر منطقی در این مسیر گام برمی دارد که بعضاً از نظرگاه خود، برای محیط و پیرامون خویش خطرآگین بوده و زیان های جبران ناپذیری می تواند به همراه آورد.

در این میان، جامعه بشری از ابتدای شکل گیری خود، همواره با پدیده هایی رو به رو بوده که گذشته از تهدید نظم عمومی و هنجارهای حاکم، کرامت و شوون انسانی را نیز با خطر مواجه ساخته است. در این شرایط، ضرورت بقای جامعه از یک سو، و غریزه حب ذات و صیانت انسان از خود از سوی دیگر، واکنش وی را در برابر پدیده های فوق برانگیخته است. مطالعه پیشینه انسان، از وجود واکنش های مختلف اجتماعی، حتی در جوامع بدوى و ایستا یا مکانیک دورکیم که فاقد قوانین مكتوب و مدون بوده اند، حکایت می کند و این امر مؤید آن است که تخلف و سریعچی از آداب و رسوم جامعه، در کلیه زمان ها، تفییح اجتماعی و بروز عکس العمل هایی را به دنبال داشته است.

همراه با پیشرفت فن آوری و فن آفرینی در علم «ژنتیک» رفته رفته، بشریت گام به سویی نهاد که بتواند در سایه پیشرفت در زمینه ژنتیک، به کار خارق العاده ای همت گمارد. در زمرة برآیندهای این حرکت جمعی که موج امید و نا امیدی را بر گستره جامعه بشری نمودار ساخته، شیوه سازی انسان به شمار می آید؛ یعنی، تولید انسان توسط انسان برای بقا یا فنا انسان بر پایه توجیهات

عده‌ای انسان که در قالب «علم و پیشرفت» بدان دست یا زیده آند. در واقع، با گذشت زمان و گذر از این جامعه ایستا و مکانیک به سوی جوامع پویا و ارگانیک، بشر با سیری در گذشته خود و برنامه‌ریزی حال، فانوس علم و تکنولوژی را به سوی آینده روشن نمود که البته چنانچه که پیش روی ماست و خواهیم دید، چون این فانوس، روشنایی‌اش جهان‌گستر باشد و انوار شدید آن ساطع گردد، بشر را به استفاده از عینک احتیاط و پرده رعایت امنیت در سایه انسانیت و ابزار عدالت کیفری و ترمیمی وادار می‌کند. شبیه‌سازی انسان، از این قبیل پداید به شمار می‌آید که ماحصل این رشد علم و تکنولوژی است.

بدین سان، شبیه‌سازی همانند سازی، همسان‌سازی یا به عقیده برخی اندیشمندان، «عین سازی» پدیده‌ای است<sup>۱</sup> نوظهور که تولدش، روزنه‌ای آکنده از بیم و امید را در جهان آدمیت و عرصه تولید مثل به ارمغان آورده است. این رویداد علمی در بادی امر با آرمان ایجاد روش نوینی برای درمان اعضا و جوارح بیمار آدمی در علم ژنتیک و به ویژه درمان نازایی، وارد دنیای پژوهشکی توالدی گردیده و خود را به عنوان گونه‌ای از تکنولوژی‌های تولید مثلی کمکی در آن جای داد. لیکن با عنایت به اهمیت ماندگاری حیات بشر وجود نظم به مثابه شرط ضروری تداوم این حیات، منجر به ایجاد دغدغه‌هایی در اجتماع انسانی در ابعاد گونه گون اخلاقی، علمی، دینی، حقوقی و ... گردیده است.<sup>۲</sup>

از این رو، تولد این پدیده و مطرح شدن مباحث حقوقی به ویژه منع یا تجویز آن، در پرتو آموزه‌های اخلاقی- فلسفی و دینی - مذهبی حاکم بر جوامع در عرصه‌های ملی و بین‌المللی، ما را بر آن داشت که به این موضوع

<sup>۱</sup>- گفتنی است که در نوشتار حاضر، واژه‌های شبیه‌سازی و همانند سازی به عنوان مترادف و معادل "Cloning" "گریش" و از هر دوی آن استفاده گردیده است.

<sup>۲</sup>- در این نوشتار، فراخور موضوع، به برخی از این ابعاد پرداخته می‌شود.

پرداخته و با گذری به جوانب اخلاقی، دینی آن، جنبه جنایی- کیفری آن مورد مذاقه قرار گیرد.

بر این اساس، نوشتار حاضر در پنج فصل به رشته تحریر درآمده است که فصل نخست آن، به ادبیات شیوه سازی انسان؛ یعنی، مفهوم شناسی، تنوع گونه ها و شیوه های شیوه سای انسان به همراه پویش تاریخی آن می پردازد و در ادامه جایگاه این پدیده در تکنولوژی های تولید مثلی کمکی تبیین می گردد. فصل دوم با عنوان «شیوه سازی انسان در آیینه آموزه های اخلاقی - دینی»، مسائل فلسفی - اخلاقی را در قالب آمیزه های اخلاقی مورد مذاقه قرار می دهد و اعم ادله مطروحه در مخالفت با موافقت با این پدیده نوین را دربر می گیرد. افزون بر این، متعاقباً مباحث و استدلال های مذهبی - دینی از نظرگاه ادیان زنده جهان یعنی بودا، یهود، مسیح و اسلام بررسی می گردد.

با عنایت به تاثیر گریزانناظر علم حقوق از آموزه های فلسفی - اخلاقی و دینی - مذهبی، به دنبال بررسی این آموزه ها، به مقوله شیوه سازی در آیینه حقوق کیفری پرداخته شده و از این رو، فرایند جرم‌انگاری این پدیده در عرصه بین‌الملل به عنوان برایند این آموزه ها مورد توجه قرار گرفته است (فصل سوم). بدین سان، با فرض پذیرش جرم‌انگاری این پدیده به گستره سیاست جنایی داخلی تابعان حقوق بین‌الملل وارد شده و قوانین برخی از کشورهای پیشگام در این حوزه با دو سیاست متفاوت مورد مطالعه قرار گرفته است. برخی از این کشورها با رویکرد منع مطلق این فن آوری اتخاذ سیاست نموده اند (فصل چهارم) و شماری نیز با پذیرش شیوه درمانی و منع رویکرد توالدی (فصل پنجم) نسبت به این پدیده واکنش نشان داده اند.

در این مجال، فرصتی مناسب است تا از استاد فرزانه حقوق کیفری و جرم شناسی ایران، دکتر علی حسین نجفی ابرندآبادی، که در راستای نگارش این مهم همواره مرا باری دادند مراتب سپاس و قدردانی خود را ابراز دارم. به علاوه، به

سهم خود از عنایت آقای دکتر محمود عباسی، رئیس مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی، برای نگارش دیباچه و چاپ این وجیزه از سوی دانشگاه شهید بهشتی سپاسگذاری نموده و از خداوند منان علو درجات علمی و معنوی را برای ایشان مسأله می نماییم.