

درسهای از: شیخ مصطفی هرنندی

# سازمان انسان

## با الهام از اسلام

نگارش

حسن عزالدین بحر العلوم

ترجمه و اضافات:

عبد اللطیف راشدی

(لطیف راشدی)



## انتشارات روان سنجی

موضوع	همتاسازی — جنبه‌های مذهبی — اسلام	سرشناسه	: هرندی، مصطفی
موضوع	Cloning-- Religious aspects-- Islam:	عنوان	Harandi, Mustafa
موضوع	انسان — تولید مثل — جنبه‌های مذهبی — اسلام	قراردادی	: الاستنساخ البشری و موقف الشریعه الاسلامیه فارسی
موضوع	Human reproduction-- Religious : aspects-- Islam	عنوان و نام پدیدآور	شبیه‌سازی انسان با نگرش اسلام/درس‌هایی از شیخ محمد علی هرندی؛ نگارش حسن عزالدین بحر العلوم؛ ترجمه و اضافات عبداللطیف راشدی (لطیف راشدی).
شناسه افزوده	:بحرالعلوم، حسن سیدعزالدین	مشخصات نشر	: تهران : روان، بی. ۱۳۹۸
شناسه افزوده	Bahr al-Ulum, Hasan Izz al-Din:	مشخصات ظاهری	: ۲۸۶ ص. ۲۸۶
شناسه افزوده	: راشدی، لطیف، ۱۳۳۲ - مترجم	شابک	: ۵۲۰۰۰۰ ریال ۹۶۴ ۹۷۸ - ۷۵-۷۸
رده بندی کنگره	: ۶/BP۱۹۸	وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
رده بندی دیویی	: ۳۹۷/۲۹۷		
شماره کتابشناسی	: ۵۶۹۰۷۱۴		
طی			
یادداشت	: کتابنامه.		

عنوان کتاب	: شبیه سازی انسان با نگرش اسلام
ترجمه	: عبداللطیف راشدی
نوبت چاپ	: اول ۱۳۹۸
شمارگان	: ۱۰۰ نسخه
قیمت	: ۵۲۰,۰۰۰

آدرس مرکز پخش: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، پلاک ۱۳ واحد ۲

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۵۶۴۸۱۵

## فهرست مطالب

۵	فهرست مطالب
۱۱	مقدمه مترجم
۱۷	مقدمه‌ی چهار اثر
۲۵	پیش‌درآمد
۲۷	مفهوم شبیه‌سازی یا ریندزمنل
۲۸	تاریخ شبیه‌سازی
۳۰	موضع‌گیری‌ها
۳۶	راهبرد بحث
۳۶	روش بحث
۳۹	فصل اول: آغاز آفرینش انسان
۳۹	آفرینش در لغت و اصطلاح
۴۱	فطرت از نظر لغت و اصطلاح
۴۵	مبدأ آفرینش و جایگاه آن در قرآن و سنت
۴۵	۱- در قرآن کریم
۴۶	الف - خاک
۴۸	ب - نفس واحده
۵۱	ج - نطفه
۵۳	د- خون بسته
۵۴	۲- در سنت نبوی



- ۵۷..... خلاصه
- ۵۸..... ظرفی که در آن آفرینش انجام می‌شود
- ۵۸..... ۱- شکم
- ۶۰..... ۲- رحم
- ۶۲..... آیا لقاح تنها را فرآیند باروری است؟
- ۶۹..... شبیه سازی و تولد طبیعی
- ۷۱..... اعمال نظر در صفات جنین اوصاف و شکل جنین
- ۸۴..... معتقدان به حرام بودن شبیه سازی
- ۸۶..... دو احتمال در فهم کلمه‌ی خلق
- ۱۰۰..... خلاصه‌ی فصل اول
- ۱۰۳..... فصل دوم: شبیه‌سازی، پوشش تشریحی آن
- ۱۰۶..... پسری و شبیه سازی
- ۱۰۶..... ۱- فرزند در لغت
- ۱۰۸..... ۲- فرزند در اصطلاح
- ۱۱۰..... خلاصه‌ی دو بحث
- ۱۱۰..... ۳- اقسام فرزندان
- ۱۱۴..... صنف دوم فرزندان نامشروع
- ۱۱۴..... تعریف زنا
- ۱۱۷..... اصناف دیگر از فرزندان مشروع
- ۱۱۷..... ۱- فرزند با فرزندخواندگی است.
- ۱۲۰..... ۲- پسرخواندگی توهمی
- ۱۲۱..... ۳- فرزند با ولایت تشریحی
- ۱۲۳..... نفی مادری برای فرد شبیه سازی شده
- ۱۲۶..... خلاصه‌ی بحث

- ازدواج و شبیه‌سازی ..... ۱۳۰
- خلاصه‌ی بحث ..... ۱۴۵
- قول برگزیده ..... ۱۴۶
- ارث بردن و شبیه‌سازی ..... ۱۵۲
- حکم ثانوی ..... ۱۵۷
- خلاصه‌ی فصل دوم ..... ۱۵۸
- فصل سوم شبیه‌سازی و اخلاق ..... ۱۶۰
- تکنولوژی حیات ..... ۱۷۲
- گزارش علم در مورد بیوتکنولوژی ..... ۱۷۲
- الف فواید ..... ۱۸۲
- فناوری و باروری زنبق در پژوهش‌های لابراتوارها ..... ۱۸۲
- ۲- جانوران میکروسکوپی حاصل‌کننده با مهندسی وراثت و فایده‌ی آن در مطالعه‌ی جانوران ارتقا یافته: ..... ۱۸۳
- ۳- کنترل بیماری و با ..... ۱۸۴
- ۴- پیشرفت در خروجی باروری ..... ۱۸۵
- ۵- فناوری ژنتیک در تولید مواد شیمیایی و پروتئینی مهم در استفاده‌های مختلف و اهداف دارویی ..... ۱۸۵
- ۶- درمان با مهندسی ژنتیک ..... ۱۸۸
- ۷- فناوری ژنتیک در کشاورزی ..... ۱۸۹
- ب- زیان‌های احتمالی ..... ۱۹۰
- ۲- استفاده در جنگ‌های میکروبی و بیولوژیکی ..... ۱۹۵
- شبیه‌سازی جانوری ..... ۱۹۷
- فرآیند شبیه‌سازی بزغاله‌ی دالی ..... ۱۹۸
- جنبه‌ی دینی و اخلاقی عمل شبیه‌سازی ..... ۲۰۲



- ۲۰۹..... شبیه سازی چیست؟
- ۲۰۹..... مفهوم سلول بنیادی:
- ۲۱۱..... مراحل شبیه سازی موجود زنده:
- ۲۱۱..... مزایای شبیه سازی:
- ۲۱۳..... برای دیگر کاربردها، شبیه سازی (ابهام زدایی) را ببینید:
- ۲۱۵..... فرایند شبیه سازی چیست؟
- ۲۱۷..... کلون سازی چیست؟
- ۲۱۹..... کلون سازی ته لیدمثلی
- ۲۲۳..... درمان با کون سازی
- ۲۲۷..... کلون کردن (دانش شبیه سازی)
- ۲۲۹..... تاریخچه شبیه سازی
- ۲۳۰..... کلون سازی
- ۲۳۱..... (۱) تقسیم جنینی
- ۲۳۱..... (۲) انتقال هسته سلولی
- ۲۳۱..... سلول بنیادی
- ۲۳۲..... روش های شبیه سازی
- ۲۳۳..... شبیه سازی DNA
- ۲۳۳..... شبیه سازی رویانی
- ۲۳۳..... شبیه سازی درمانی
- ۲۳۴..... مراحل شبیه سازی
- ۲۳۴..... کاربردهای شبیه سازی
- ۲۳۴..... (۱) تولید فرآورده های دارویی
- ۲۳۴..... (۲) تولید اندام پیوندی
- ۲۳۵..... (۳) انقلاب در دامپروری

- ۲۳۵..... ۴) تولید جانوران آزمایشگاهی
- ۲۳۵..... ۵) جلوگیری از تولد نوزادان ناقص الخلقه
- ۲۳۵..... ۶) امکان باروری
- ۲۳۵..... ۷) نجات جانوران در حال انقراض
- ۲۳۶..... ۸) بازسازی سلول ها
- ۲۳۶..... ۹) تولید اندام کامل
- ۲۳۶..... تاریخچه کلونینگ در جهان
- ۲۳۷..... انواع شبیه سازی
- ۲۳۸..... کاربردها و اهمیت شبیه سازی
- ۲۳۸..... ▪ کاربرد در علم باه:
- ۲۳۸..... ▪ کاربرد در درمان:
- ۲۳۸..... ▪ کاربرد اقتصادی:
- ۲۳۹..... کلیات فرآیند شبیه سازی
- ۲۳۹..... ۱) سلول اهداء کننده هسته شامل:
- ۲۳۹..... ۲) سلول گیرنده
- ۲۴۰..... ۳) خروج هسته از تخمک گیرنده
- ۲۴۰..... ۴) فرآیند انتقال هسته
- ۲۴۰..... ۵) کشت و انتقال جنین
- ۲۴۰..... شبیه سازی حیوانات اهلی موقعیت کنونی و روند آینده
- ۲۴۱..... مروری بر تکنیک های همانند سازی در پستانداران
- ۲۴۳..... روش های کلون سازی
- ۲۴۳..... الف- کلون سازی رویانی
- ۲۴۳..... ب- کلون سازی تولیدمثلی
- ۲۴۴..... ج- کلون سازی درمانی



- ۲۴۵..... مزایا و معایب کلون سازی
- ۲۴۶..... جمع بندی
- ۲۴۷..... شبیه سازی
- ۲۴۹..... فناوری دی ان ای باز ترکیب شده
- ۲۵۱..... شبیه سازی درمانی
- ۲۵۵..... از دال خارجي تا رویانای ایرانی
- ۲۵۵..... همه چیز درباره شبیه سازی
- ۲۵۸..... اسرار همانند سازی
- ۲۶۱..... شبیه سازی اروش های معمولی تولید مثل چه تفاوتی دارد؟
- ۲۶۱..... شبیه سازی چه خطراتی دارد؟
- ۲۶۴..... شبیه سازی حیوانات منقرض شده
- ۲۶۵..... استفاده از تکنولوژی شبیه سازی درمانی در انسان
- ۲۶۶..... دانشمندان ابر موش پرورش دادند
- ۲۶۷..... میمون بالغ شبیه سازی شد
- ۲۶۷..... فناوری شبیه سازی در ایران
- ۲۷۱..... شبیه سازی حیوانات و تعارض با قرآن
- ۲۷۵..... مفهوم و فرایند شبیه سازی:
- فرآیندی که برای زایش موجود شبیه سازی شده طی آن خود به شرح  
زیر است:
- ۲۷۶.....
- ۲۷۷..... جمع بندی
- ۲۷۹..... شبیه سازی
- ۲۸۴..... کتابنامه بخش اول



## سَمِ اللّٰهُمَّ الرَّحْمٰنَ الرَّحِیْمَ

### مقدمه سرجم

الحمد لله رب العالمين، بارئ الخلائق اجمعين، باعث الانبياء و المرسلين، رافع السموات و خافض الارضين و الصلوة على من اختاره من شجرة الانبياء و مسكوة الضياء و مصايح الظلمة و ينابيع الحكمة؛ مولانا و مولانا المؤمنين؛ سيدنا و سيد العالمين، الروح المجسد و الجسد المروح اعلى ابوالقاسم المصطفى محمد ﷺ و على اولاده الاطيبين الانبياء و اللعن الدائم على اعدائهم من الان الى يوم الدين.

دوستان حتماً می دانید که با دانش امروزی بشر می تواند انسان یا هر موجود زنده ای را شبیه سازی کند (البته تا جایی که من اطلاع دارم شبیه سازی حیوان انجام شده اما شبیه سازی انسان به دلیل ممنوعیت های قانونی انجام نشده یا اگر هم انجام شده اعلام نشده) این کار بدین صورت است که سلولی از بدن آن موجود

گرفته ميشود و از طريق آن شبيه سازى انجام ميگيرد يعنى بدون آميزش موجود نر و ماده و بيرون از رحم مادر.

يادم هست همون موقعى كه خبر غير رسمى در مورد تولد اولين انسان شبيه سازى شده منتشر شد خيلى ها تو جهان واكنش نشون دادند.

پاپ و بسيارى از رهبران جهان اين عمل را محكوم كردند و برخى با عباراتى نظير جنائت عليه بشريت از آن ياد كردند. اما در اين سال ايران و رهبران دينى كشور با يك آرامش خاطرى ، واكنش كمى عارضى داشتند.

براي اولين بار بود كه حتى در مورد مسائل فقهى كودك متولد شده از طريق شبيه سازى هم مطرح شد.

در حقيقت علت اين برخورد منسوب ايران است كه در اسلام عقايد داراي عمق هستند و مانند مسيحيت بنوعى سطحى به مسائل نگاه نمى شود.

در شبيه سازى در حقيقت كار پيچيده اى صورت نمى گيره . همه ما انسان ها هم از يك سلول متولد مى شويم . كاملا مشابه شبيه سازى فقط فرقى اين است كه در شبيه سازى ، بجاي تركيب دو سلول جنسى زن و مرد ، از تنها يك سلول استفاده مى شود و اين چيز چندان عجيبى نيست. در طبيعت هم بسيارى از موجودات

تک جنسی هستند (مانند برخی ماهی ها و حلزون و ...) و به همین شکل تکثیر می شوند.

بنابراین تفاوت ویژه ای در خلقت نخواهد بود. فقط در این روش بجای اینکه فرزند از خصوصیات دو والد خود ارث ببرد (که قطعاً هم بهتر هست چون از طریق ترکیب ژن ها، ویژگی ها و فاکتورهای قوی تر غالب می شوند)، در شبیه سازی تنها از یک نفر ارث برن می شود.

به همین خاطر، هیچ تفاوتی در ماهیت موضوع و مسائل کلی تر نظیر روح و ... نخواهد بود. گاهی پرسش می شود آیا موجودات شبیه سازی شده هم دارای روح هستند؟

و این که همه ما روح را بصورت سفارتن تفسیر میکنیم ولی از آنجایی که ما یک مسلمان هستیم به روح از دید یک مسلمان نگاه می کنیم یعنی خدا وقتی روح ما را خلق میکند جسمی برای آن در نظر میگیرد تا ما بتوانیم بوسیله آن جسم در این دنیا زندگی کنیم اما سوال این هست انسانی که با شبیه سازی به وسیله خود بشر بوجود آمده (نه خدا) نیز دارای روح هست یا خیر (از دید یک مسلمان)

خب مگر در شبیه سازی کی دارد خلق میکند ؟؟؟!!!!

باز هم خداوند خلق میکند.

مگر فرقی هست بین تولد طبیعی و تولد شبهه سازی شده . تنها فرقی این است که اولی از ترکیب دو سلول ، سلول مولد بدست میاد و در دومی یک سلول تحریک می شود و به سلول مولد تبدیل می شود.

فرشان بسیار جزئی است.

ریشه هر دو سلول انسانی است . ریشه هر دو همین مواد و همین مخالقات خداوند است ... بشر هیچ چیز را نه ایجاد می کند نه خلق می کند.

بشر فقط می تواند در بعبیر مخلوقات موثر باشد.

از کوه ، آهن استخراج کند ، از آهن ماشین بسازد یا چوب را به ذغال سنگ و بعد به آتش یا انرژی های دیگر مثل برق و ... تبدیل کند

اینها تاثیر در تبدیل اشیاء هستند نه خلق و ایجاد.

\*\*\*

کتاب حاضر از دو بخش تشکیل شده است؛ بخش اول ترجمه ای از یک کتاب علمی - دینی گران سنگ می باشد و جهت غنی تر کردن این مباحث اضافات علمی جدید و به روز در بخش دوم افزوده ایم. در اضافات بخش دوم مطالب جذابی آمده است اما گاهاً به صورت تکرار دیده می شود، بنده حیفم آمد آن ها را حذف کنم

لذا از سروران و عزیزان پوزش می طلبیم.

هم چنین قسمتی به عنوان استفتائات از مراجع افزوده شد و سعی نمودیم تا از محضر مراجع بیشتری بهره ببریم اما متأسفانه توفیق حاصل نشد.

امیدوارم با این کار خدمتی به جامعه علمی و دینی نموده و گامی در راه آشنایی با آموزه های علمی - و حیاتی اسلام برداشته باشم و مؤید خشنودی حضرت جل جلاله و رضایت قطب عالم امکان حضرت - جت بن الحسن المهدی (عجل الله) قرار گیرد.

﴿رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ﴾

والسلام علی عبادالله الصالحین

و آخر دعوانا ان الحمد لله العالمین

عبداللطیف راشدی