



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
In the Name of Allah, the Compassionate the Merciful



# اخلاق زیستی

علیرضا آل بویه، زینب دهقانی نیستانی  
فاطمه جمشیدی، مریم گودرزی

## سخن ناشر

با پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی و در عصر جهانی شدن ارتباطات، پرسش‌ها و چالش‌های نوینی در حوزه علوم انسانی، فرآوری اندیشمندان مسلمان قرار گرفت که برخاسته از مسئولیت دشوار حکومت در این عصر است؛ دورانی که پایبندی به دین و سنت در مدیریت همه‌جانبه کشورها بسیار چالش‌برانگیز می‌نماید. از این رو، مطالعات و پژوهش‌های به‌روز، جامع، منسجم و کاربردی در حوزه دین، بر اساس معیارهای معتبر جهانی و اندیشه‌های ناب و ژرف، بایسته و ضروری است و جلوگیری از انحرافات فکری و تربیتی پژوهندگان حوزه دین، مهم و مورد عنایت بنیان‌گذاران این شجره طیبه، به‌ویژه معمار بزرگ انقلاب اسلامی، امام خمینی علیه السلام و مقام معظم رهبری علیه السلام می‌باشد.

جهانی‌شدن و گسترش سلطه فرهنگی غرب در سایه رسانه‌های فرهنگی و ارتباطی، اقتضا دارد که دانش پژوهان و علاقه‌مندان به این مباحث، با اندیشه‌های بلند و ارزش‌های متعالی آشنا شوند و این مهم، با ایجاد رشته‌های تخصصی، تولید متون جدید و غنی، گسترش دامنه آموزش و تربیت سازمان‌یافته دانشجویان به سرانجام خواهد رسید. این فرایند، گاه در پرداختن به مباحث بنیادین و تدوین متون تخصصی تعریف می‌شود و گاه در نگارش بحث‌های علمی، اما نه چندان پیچیده و تخصصی به ظهور می‌رسد.

بالتذگی مراکز آموزشی و پژوهشی، در گرو نظام منسجم، قانونمند و پویاست. بازنگری در متن‌ها و شیوه‌های آموزشی و پژوهشی و به‌روز کردن آنها نیز این انسجام و پویایی و در نتیجه، نشاط علمی مراکز آموزشی و پژوهشی را در پی دارد.

«جامعة المصطفی علیه السلام العالمية» به عنوان بخشی از این مجموعه، که رسالت بزرگ تعلیم و تربیت طلاب غیر ایرانی را بر عهده دارد، تألیف متون آموزشی و پژوهشی مناسب را سرلوحه تلاش خود قرار داده و تدوین و نشر متون در موضوعات گوناگون علوم دینی، حاصل این فرایند است.

مرکز بین‌المللی

ترجمه و نشر المصطفی علیه السلام

---

## فهرست

---

۱۷	مقدمه
۲۱	۱. جغرافیای معرفتی اخلاق زیستی
۲۱	مقدمه
۲۲	تعریف اخلاق زیستی
۲۴	معنای عام
۲۵	معنای خاص
۲۵	معنای اخص
۲۶	قلمرو اخلاق زیستی
۲۷	زیست فناوری
۳۱	محیط زیست
۳۵	۲. استدلال میانه‌روها درباره سقط جنین
۳۵	مقدمه
۳۶	اهمیت بحث سقط جنین
۳۸	دیدگاه‌های مختلف درباره سقط جنین
۳۸	دیدگاه محافظه کاران
۳۹	رویکرد آزادی خواهانه
۴۰	رویکرد میانه‌رو (معتدل)

۴۰. استدلال باروخ برودی (استدلال کارکرد مغز)
۴۲. تحلیل مرگ
۴۴. ذات‌گرایی
۴۵. اصل تقارن
۴۶. نقد دیدگاه کارکرد مغز
۴۷. بررسی استدلال تامسون
۵۱. نقد استدلال تامسون
۵۱. اختیار و مسئولیت
۵۳. رحم مادر مکان طبیعی رشد جنین
۵۴. سقط جنین کشتن یک شخص است
۵۵. جواز خودکشی لازمه حق زن بر کنترل بدن خود
۵۵. اشکال مثال هنرمند
۵۶. رضایت به آمیزش جنسی و رضایت به بارداری
۵۶. بارداری زن را زمین‌گیر نمی‌کند
۵۹. ۳. رویکرد آزادی خواهانه به سقط جنین (استدلال موافقان)
۵۹. مقدمه
۶۰. استدلال سنتی (محافظه کارانه)
۶۱. معیارهای شخص
۶۲. تعیین حدفاصل اخلاقی
۶۳. لازمه دیدگاه وارن
۶۴. نقد دیدگاه وارن
۶۴. لازم و ملزوم بودن سقط جنین و نوزادکشی
۶۵. پیامدهای نامطلوب نوزادکشی
۶۶. بررسی دیدگاه پیتر سینگر
۶۷. مناقشه در استدلال سنتی
۷۰. معنای انسان و شخص

۷۱. نقد ملاک شخص بودن \_\_\_\_\_
۷۱. بی‌ملاک و دلبخواهی بودن معیارهای شخص بودن \_\_\_\_\_
۷۳. ناکافی بودن معیارهای شخص \_\_\_\_\_
۷۳. استدلال سینگر \_\_\_\_\_
۷۵. نوزادکشی لازمه دیدگاه سینگر \_\_\_\_\_
۷۷. نقد و بررسی دیدگاه سینگر \_\_\_\_\_
۷۷. اهمیت تفاوت در گونه به لحاظ اخلاقی \_\_\_\_\_
۷۸. قلمرو اخلاق و احکام اخلاقی \_\_\_\_\_
۷۹. اهمیت عاطفه در اخلاق \_\_\_\_\_
۴. استدلال مخالفان سقط جنین (آینده‌ای شبیه آینده ما) \_\_\_\_\_ ۸۳
۸۳. مقدمه \_\_\_\_\_
۸۴. تقریر استدلال آینده‌ای شبیه آینده ما \_\_\_\_\_
۸۶. لوازم دیدگاه مارکوس \_\_\_\_\_
۸۸. دیدگاه مارکوس ناظر به اخلاق سقط جنین \_\_\_\_\_
۸۹. تقریرهای دیگر بر نادرستی قتل \_\_\_\_\_
۹۰. تقریر مبتنی بر میل و اشکالات آن \_\_\_\_\_
۹۲. تقریر مبتنی بر توقف \_\_\_\_\_
۹۴. اشکال تولی و پاسخ مارکوس \_\_\_\_\_
۹۷. تقریر دیگری از استدلال «آینده‌ای شبیه آینده ما» \_\_\_\_\_
۵. سقط جنین از منظر الهیات اخلاقی قرآن \_\_\_\_\_ ۱۰۱
۱۰۱. مقدمه \_\_\_\_\_
۱۰۳. سقط جنین و آغاز حیات انسان \_\_\_\_\_
۱۰۶. تحلیل از راه تفکیک مرگ از زندگی \_\_\_\_\_
۱۰۷. استدلال به صورت کلی \_\_\_\_\_
۱۰۷. استدلال به نحو خاص \_\_\_\_\_
- آیات دال بر وجود ساحتی در آدمی که هنگام مردن به تمام و کمال اخذ می‌شود ۱۰۸

۱۱۰. آیات دال بر بقای انسان پس از مرگ به دلالت التزامی.
۱۱۱. تحلیل از راه تفکیک خاستگاه انسان.
۱۱۵. سقط جنین و جایگاه انسان در هستی.
۱۱۶. آیاتی دال بر خاستگاه و منشأ انسان.
۱۱۷. دمیده شدن روح الهی در انسان.
۱۱۸. خلق شدن انسان به دست خود خدا.
۱۱۸. آیاتی دال بر سرشت انسان و تفاوت او با دیگر موجودات.
۱۱۸. تعلیم اسما به حضرت آدم.
۱۲۰. آیات دال بر سرنوشت آدمی.
۱۲۰. تنزل برخی انسان‌ها از مقام انسانی.
۱۲۲. توان انسان برای دیدن عالم ملکوت.
۱۳۰. هبه بودن فرزند و نادرستی سقط جنین.
۱۳۰. مفهوم‌شناسی واژه هبه.
۱۳۱. آیات حاوی واژه هبه در مورد فرزند.
۱۳۱. استفاده از واژه هبه در تقاضای فرزند.
۱۳۳. استفاده از واژه هبه برای اعطای فرزند به انسان.
۱۳۴. ستایش خدا به علت هبه فرزند.
۱۳۴. آیه‌ای که از اعطای فرزند، چه دختر و چه پسر از واژه هبه تعبیر کرده است.
۱۳۶. تقریر استدلال.
۱۳۷. اشکالات این استدلال و پاسخ به آن‌ها.
۱۳۷. لازم نبودن قبول هبه.
۱۳۸. جنین‌های نامشروع.
۱۴۳. ۶. به‌کشی.
۱۴۳. مقدمه.
۱۴۴. سیر تاریخی به‌کشی.
۱۴۶. تعریف به‌کشی.

- ۱۴۸ \_\_\_\_\_ اقسام به‌کشی
- ۱۴۹ \_\_\_\_\_ تمایز به‌کشی فعال و منفعل
- ۱۵۳ \_\_\_\_\_ استدلال مخالفان و موافقان به‌کشی
- ۱۵۳ \_\_\_\_\_ استدلال‌های موافقان
- ۱۵۳ \_\_\_\_\_ ۱. به‌کشی لازمه اصل خودمختاری
- ۱۵۵ \_\_\_\_\_ نقد استدلال
- ۱۵۶ \_\_\_\_\_ ۲. کیفیت زندگی
- ۱۵۷ \_\_\_\_\_ نقد استدلال
- ۱۶۱ \_\_\_\_\_ استدلال‌های مخالفان به‌کشی
- ۱۶۱ \_\_\_\_\_ استدلال شیب لغزنده
- ۱۶۴ \_\_\_\_\_ پیشرفت فناوری و غیر حتمی بودن تشخیص پزشکان
- ۱۶۵ \_\_\_\_\_ تعارض وظیفه پزشک و به‌کشی
- ۱۶۶ \_\_\_\_\_ بررسی به‌کشی از دیدگاه اسلام
- ۱۶۶ \_\_\_\_\_ ۱. حق حیات و مالکیت الهی
- ۱۶۹ \_\_\_\_\_ کرامت ذاتی انسان
- ۱۷۵ \_\_\_\_\_ ۷. شبیه‌سازی (استدلال موافقان)
- ۱۷۵ \_\_\_\_\_ مقدمه
- ۱۷۷ \_\_\_\_\_ کاربردهای شبیه‌سازی
- ۱۷۹ \_\_\_\_\_ انواع شبیه‌سازی
- ۱۸۳ \_\_\_\_\_ استدلال‌های موافقان شبیه‌سازی
- ۱۸۴ \_\_\_\_\_ آزادی تولید مثل
- ۱۸۷ \_\_\_\_\_ نقد آزادی تولید مثل
- ۱۹۰ \_\_\_\_\_ آزادی تحقیق و پژوهش‌های علمی
- ۱۹۱ \_\_\_\_\_ نقد لزوم آزادی پژوهش‌های علمی
- ۱۹۶ \_\_\_\_\_ استدلال ارزشمندی هستی انسان
- ۱۹۶ \_\_\_\_\_ نقد استدلال ارزشمندی هستی انسان



۱۹۸. ارزشمندی رفاه و بهزیستی \_\_\_\_\_
۱۹۸. نقد استدلال رفاه و بهزیستی انسان \_\_\_\_\_
۸. استدلال مخالفان شبیه‌سازی \_\_\_\_\_ ۲۰۱
۲۰۱. مقدمه \_\_\_\_\_
۲۰۲. نقض کرامت انسانی \_\_\_\_\_
۲۰۹. نقد استدلال نقض کرامت انسانی \_\_\_\_\_
۲۱۵. استدلال غیرطبیعی بودن انسان شبیه‌سازی شده \_\_\_\_\_
۲۱۸. نقد استدلال غیرطبیعی بودن انسان شبیه‌سازی شده \_\_\_\_\_
۲۲۳. استدلال غایت فی نفسه بودن انسان \_\_\_\_\_
۲۲۴. نقد استدلال غایت فی نفسه بودن انسان \_\_\_\_\_
۲۲۹. نابودی جنین‌های بسیار \_\_\_\_\_
۲۳۰. نقد دلیل نابودی جنین‌های بسیار \_\_\_\_\_
۲۳۱. تعارض شبیه‌سازی با اصل اختیار \_\_\_\_\_
۲۳۲. نقد تعارض شبیه‌سازی با اصل اختیار \_\_\_\_\_
۲۳۲. غضب جایگاه خداوند \_\_\_\_\_
۲۳۴. نقد غضب جایگاه خداوند \_\_\_\_\_
۹. ملاحظات اخلاقی درباره مرگ مغزی و پیوند اعضا \_\_\_\_\_ ۲۳۷
۲۳۷. مقدمه \_\_\_\_\_
۲۳۸. چگونگی کارکرد مغز \_\_\_\_\_
۲۳۹. تعریف مرگ \_\_\_\_\_
۲۴۱. علل مرگ مغزی \_\_\_\_\_
۲۴۲. مهم‌ترین ویژگی‌های مرگ مغزی \_\_\_\_\_
۲۴۳. قطع درمان بیماران مرگ مغزی \_\_\_\_\_
۲۴۶. پیوند اعضا \_\_\_\_\_
۲۴۷. اقسام پیوند اعضا \_\_\_\_\_
۲۴۸. پیوند اعضا از شخص مرده به زنده \_\_\_\_\_

- ۲۴۹ ..... برداشت عضو از حیوانات
- ۲۵۰ ..... آشکال پیوند اعضاء
- ۲۵۱ ..... اطمینان از مرگ فرد
- ۲۵۲ ..... مسائلی درباره قاچاق اعضاء
- ۲۵۳ ..... مورد توجه قرار دادن حساسیت‌های خانواده دهنده عضو
- ۲۵۳ ..... مسائل اخلاقی بین دهنده و گیرنده پیوند عضو
- ۲۵۴ ..... اصول اخلاقی در پیوند اعضاء
- ۲۵۷ ..... ۱۰. مهندسی ژنتیک
- ۲۵۷ ..... مقدمه
- ۲۶۱ ..... فواید و آثار مطلوب مهندسی ژنتیک
- ۲۶۵ ..... چالش‌های اخلاقی مهندسی ژنتیک
- ۲۶۶ ..... الف) ژن درمانی
- ۲۷۰ ..... چالش‌های اخلاقی ژن درمانی
- ۲۷۳ ..... ب) محصولات تراریخته
- ۲۷۶ ..... فواید محصولات تراریخته:
- ۲۷۷ ..... مضرات محصولات تراریخته
- ۲۸۵ ..... ۱۱. نظریات اخلاقی محیط زیست
- ۲۸۵ ..... مقدمه
- ۲۹۰ ..... نظریات رایج محیط زیست
- ۲۹۰ ..... نظریه انسان محور (Anthropocentrism)
- ۲۹۲ ..... نظریه جانورمحور (zoo centrism)
- ۲۹۳ ..... نظریه زیست محور (Biocentrism)
- ۲۹۴ ..... نظریه بوم مدار (Ecocentrism)
- ۲۹۵ ..... ملاک و معیار تصمیم‌گیری در نظریات اخلاقی محیط زیست
- ۲۹۵ ..... هوشمندی
- ۲۹۷ ..... زیبایی

- ۲۹۸ ..... طبیعی بودن
- ۲۹۸ ..... متنوع بودن
- ۲۹۹ ..... مروری بر مهم‌ترین نظریات محیط زیستی
- ۲۹۹ ..... دیدگاه ریچارد روتلی
- ۳۰۱ ..... دیدگاه پیتر سینگر
- ۳۰۳ ..... دیدگاه آرن ناس
- ۳۰۴ ..... بحران‌های محیط زیستی
- ۳۰۷ ..... ۱۲. باورهای دینی و محیط زیست
- ۳۰۷ ..... مقدمه
- ۳۰۸ ..... دین و محیط زیست
- ۳۱۰ ..... جایگاه محیط زیست در کتاب مقدس
- ۳۱۳ ..... اسلام و محیط زیست
- ۳۱۵ ..... عمران و آبادانی محیط زیست
- ۳۱۸ ..... امر به معروف و نهی از منکر
- ۳۱۹ ..... پرهیز از اسراف
- ۳۲۰ ..... رعایت اصول بهداشتی در محیط زیست
- ۳۲۲ ..... قواعد فقهی و محیط زیست
- ۳۲۲ ..... قاعده لاضرر
- ۳۲۳ ..... قاعده اتلاف
- ۳۲۴ ..... قاعده ضمان
- ۳۲۷ ..... ۱۳. اخلاق آب (مورد پژوهی)
- ۳۲۷ ..... مقدمه
- ۳۳۲ ..... ارزش ذاتی و ابزاری آب
- ۳۳۲ ..... حق تأمین نیازهای اولیه
- ۳۳۳ ..... حق آب
- ۳۳۵ ..... توجه به قشر آسیب‌پذیر

- ۳۳۶ ..... اهمیت نسل آینده
- ۳۳۷ ..... تصمیمات اخلاقی در مورد آب
- ۳۳۸ ..... دستیابی به فضایل اخلاقی در مورد آب
- ۳۳۹ ..... اهمیت آب در اسلام
- ۳۴۰ ..... ۱. آب مایه حیات
- ۳۴۰ ..... ۲. آب مایه رفاه و آسایش بشر
- ۳۴۱ ..... ۳. بهترین نوشیدنی
- ۳۴۱ ..... ۴. تأکید بر عدم اسراف در مورد آب
- ۳۴۷ ..... ۱۴. آزمایش بر روی حیوانات
- ۳۴۷ ..... مقدمه
- ۳۵۰ ..... نظریات رایج در مورد حقوق حیوانات
- ۳۵۱ ..... دیدگاه سودگرایانه
- ۳۵۴ ..... رویکرد وظیفه گرایانه
- ۳۵۵ ..... دیدگاه فمینیستی (اکوفمینیسم)
- ۳۵۸ ..... کاربرد آزمایشات حیوانی
- ۳۶۰ ..... ناکارآمدی و غیر قابل استناد بودن آزمایشات حیوانی
- ۳۶۴ ..... تخریب وجدان علمی دانشجو
- ۳۶۵ ..... استفاده از روش‌های جایگزین
- ۳۶۸ ..... کمیته‌های اخلاقی حقوق حیوانات
- ۳۶۹ ..... بیانیه جهانی حقوق حیوانات
- ۳۷۵ ..... ۱۵. حقوق حیوانات در اسلام
- ۳۷۵ ..... مقدمه
- ۳۷۷ ..... حق خوراک
- ۳۷۹ ..... مکان زندگی حیوان
- ۳۸۱ ..... نهمی از آزار و اذیت حیوانات
- ۳۸۱ ..... داغ کردن حیوانات

- ۳۸۱ \_\_\_\_\_ مبارزه حیوانات با یگدیگر
- ۳۸۲ \_\_\_\_\_ زدن حیوانات
- ۳۸۳ \_\_\_\_\_ ذبح حیوان مقابل حیوان دیگر
- ۳۸۴ \_\_\_\_\_ عقیم کردن حیوانات
- ۳۸۵ \_\_\_\_\_ سوزاندن حیوانات
- ۳۸۵ \_\_\_\_\_ کشتن حیوانات
- ۳۸۷ \_\_\_\_\_ رعایت توان و طاقت حیوان
- ۳۸۸ \_\_\_\_\_ احترام به حیوان
- ۳۹۰ \_\_\_\_\_ پاداش داشتن نیکی به حیوانات
- ۳۹۱ \_\_\_\_\_ وقف مال برای غذای حیوان
- ۳۹۳ \_\_\_\_\_ منابع

---

## مقدمه

---

معنویت، همواره گمشده انسان در طول تاریخ بوده و این پیام ماندگار انبیای الهی: است، که در گوش اعصار پیچیده و انسان را به زندگی جاویدانی دعوت می‌کند؛ پیامی که در آن به تمامی نیازهای مادی و معنوی انسان و رشد کامل ابعاد وجودی او اندیشیده شده است و معرفتی الهی که می‌تواند همه جنبه‌های زندگی انسان را دگرگون ساخته و زندگی جدیدی را پایه‌ریزی کند.

### دانشگاه مجازی المصطفی ﷺ

می‌کوشد با بهره‌گیری از روش‌های نوین فناوری اطلاعات و ارتباطات، پیام الهی خاتم پیام‌آوران، حضرت محمد مصطفی ﷺ و پیروان راستین ایشان را در اختیار علاقه‌مندان در هر نقطه خاکی قرار دهد تا سرآغازی برای زندگی الهی و پاک انسان معاصر باشد.

### معاونت پژوهشی و تولید دانشگاه مجازی المصطفی ﷺ

با همکاری گروه‌های علمی و صاحب‌نظران، برای پاسخگویی به نیاز حقیقت‌طلبان و معرفت‌جویان، متون آموزشی و کمک آموزشی مورد نیاز را

به زبان‌های مختلف تولید و ترجمه نموده تا در رشته‌های آموزشی مورد استفاده فراگیران قرار گیرند و با توجه به استقبال و درخواست عموم علاقه‌مندان، اقدام به چاپ آن‌ها کرده است.

بدین وسیله از نویسنده محترم؛ جناب حجت‌الاسلام دکتر علی‌رضا آل‌بویه عضو هیأت علمی پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی و همکاران ایشان خانم زینب دهقانی نیستانی، فاطمه جمشیدی و مریم گودرزی، گروه علمی تربیتی اخلاق و نیز حجت‌الاسلام علی مهدوی فرید و حجت‌الاسلام دکتر علی احمدی امین که ارزیابی این اثر را متقبل نمودند تشکر و قدردانی می‌نماییم.

«خانه‌های خود را دانشگاه اسلامی کنیم»

دانشگاه مجازی المصطفی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

<http://ou.miu.ac.ir>

---

## مقدمه

---

اخلاق در ادیان الهی از جمله اسلام از اهمیت بسزایی برخوردار است، به گونه‌ای که هدف از بعثت انبیا در قرآن تزکیه معرفی شده است و آیات بسیاری به آموزه‌های اخلاقی اختصاص داده شده است و در روایات نقل شده از رسول خدا و نیز ائمه معصومین علیهم السلام آموزه‌های اخلاقی به فور دیده می‌شود. به وزن اهمیتی که اخلاق در اسلام دارد می‌توان ادعا کرد پرداختن به فلسفه آن نیز می‌تواند مهم باشد. پرداختن به مباحث عقلی از یونان باستان و از زمان سقراط مطرح بوده است و شاید بتوان گفت با اخلاق فضیلتی که ارسطو مطرح کرد مباحث عقلی درباره اخلاق رنگ و بوی جدی‌تری گرفت. متفکران مسلمان نیز به تبع ارسطو به اخلاق فضیلت پرداختند و البته سعی کردند با توجه به آموزه‌های دینی آن را جرح و تعدیل کنند. نزاع مشهور میان اشاعره و معتزله درباره افعال الهی در علم کلام که به حسن و قبح الهی شرعی از سوئی و حسن و قبح ذاتی عقلی از سوی دیگر نام گرفت در واقع یک بحث جدی درباره اخلاق و وابستگی یا عدم وابستگی اخلاق به خدا بود که امروزه به نظریه امر الهی معروف و مشهور است.



به مباحث عقلی درباره اخلاق در یکی دو قرن اخیر توجه جدی تری شده است به گونه‌ای که دانش جدیدی با عنوان فلسفه اخلاق پا به عرصه هستی گذاشته است. به اختصار می‌توان فلسفه اخلاق را به فعالیتی عقلانی درباره اخلاق تعریف کرد که دو شاخه دارد: فرااخلاق و اخلاق هنجاری. فرااخلاق به مباحث پیرامونی اخلاق می‌پردازد که دست‌کم مشتمل بر سه بحث مهم است: مباحث معناشناختی؛ مباحث هستی‌شناختی و مباحث معرفت‌شناختی. فیلسوفان اخلاق در اخلاق هنجاری به دنبال کشف ملاک و معیار ارزش اخلاق و به کاربرد آن در موارد خاص و جزئی هستند که قسم اول اخلاق هنجاری نظری نامیده شده است و قسم دوم به اخلاق عملی یا کاربردی.

در دهه‌های اخیر با توجه به پیچیدگی روابط انسان‌ها با یکدیگر و نیز با محیط پیرامونی خود به اخلاق کاربردی اهتمام ویژه‌ای شده است و مسائل اخلاق کاربردی یکی از دغدغه‌های جدی فیلسوفان اخلاق شده است. امروزه با مسائل و چالش‌های اخلاقی بسیاری درباره زیست و حیات آدمی و محیط پیرامونی او مواجه هستیم، از جمله درباره آغاز و پایان حیات او مانند مسئله سقط جنین و به‌کشی. سالانه تعداد بسیار زیادی سقط جنین در کشورهای مختلف از جمله ایران انجام می‌شود که آمارهای غیر رسمی آن به‌خصوص در ایران اصلاً باورکردنی نیست. به‌کشی و خاتمه دادن به حیات بیماران لاعلاج امروزه به‌طور جدی تری مطرح شده است. از سوی دیگر، با توجه به پیشرفت فناوری‌های جدید و امکان شبیه‌سازی انسانی، مسائل اخلاقی جدی‌ای مطرح شده است. مرگ مغزی و امکان پیوند اعضا و حتی گرفتن عضو از حیوانات مسائل

نویی را پیش روی اندیشمندان قرار داده است. امروزه امکان دخالت در ژنوم انسانی و نیز ژن گیاهی، مهندسی ژنتیک و پیامدهای اخلاقی آن را پیش کشیده است.

از سوی دیگر محیط زیست انسان‌ها امروزه با مخاطرات جدی مواجه است به گونه‌ای که اگر تخریب محیط زیست با این شتابی که در جریان است ادامه یابد، به خصوص با توجه به گرم شدن روزافزون زمین و بحران آبی که در کل جهان و از جمله در ایران مطرح است آینده محیط زیست انسان‌ها با چالش‌های جدی مواجه است و یکی از راه‌حل‌های جدی در این زمینه توجه به اخلاق و نحوه رفتار ما انسان‌ها با محیط زیست است. تعدی به حقوق حیوانات و نحوه رفتار با آن‌ها از دیگر مسائل محیط زیست است که امروزه مورد توجه جدی قرار گرفته است. مسائلی که ذکر شد مباحثی است که در این کتاب به آن‌ها پرداخته خواهد شد. البته روشن است که در این زمینه مسائل جدی بسیاری مطرح است که باید مورد توجه قرار گیرد، ولی با توجه به محدودیت حجم و دیگر اموری که نیازی به ذکر آن‌ها نیست سعی شده است به برخی از مهم‌ترین مسائلی که در اخلاق کاربردی درباره مباحث زیستی انسان مطرح است پرداخته شود.

همان‌گونه که در فصل اول کتاب آمده است اخلاق زیستی سه کاربرد دارد: اخلاق زیستی به معنای اعم، به معنای خاص و به معنای اخص. اخلاق زیستی به معنای عام شامل تمامی مسائل و مباحثی است که عموماً به طور مستقیم و یا غیرمستقیم به زیست انسان و چگونگی کیفیت زندگی انسان مربوط می‌شود و حتی مباحث اخلاق محیط زیست و حقوق حیوانات را نیز شامل می‌شود. اخلاق زیستی به معنای خاص

معادل اخلاق پزشکی است و مشتمل است بر مسائل و چالش‌های حوزه توسعه فناوری در پزشکی. اخلاق زیستی به معنای اخص به بررسی برخی از چالش‌های اخلاقی حاصل از پیشرفت‌های نوین در عرصه علوم زیستی و زیست پزشکی می‌پردازد و برآن است که اصول و معیارهایی اخلاقی برای به‌کار بستن فناوری‌های نوظهور در این دو حوزه را ارائه دهد. در این کتاب معنای سوم از اخلاق زیستی مدنظر است و از این رو همین عنوان برای کتاب برگزیده شده است.

در پایان از همکاران گرامی خانم‌ها زینب دهقانی نیستانی، فاطمه جمشیدی و مریم گودرزی کمال تشکر و سپاسگزاری را دارم و نیز از ارزیابان، ویراستار و نیز مسئولان مربوطه تشکر می‌کنم.

قم / ۱۱ شهریور ۱۴۰۱

علیرضا آل بویه

عضو هیأت علمی پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی