

مقاله

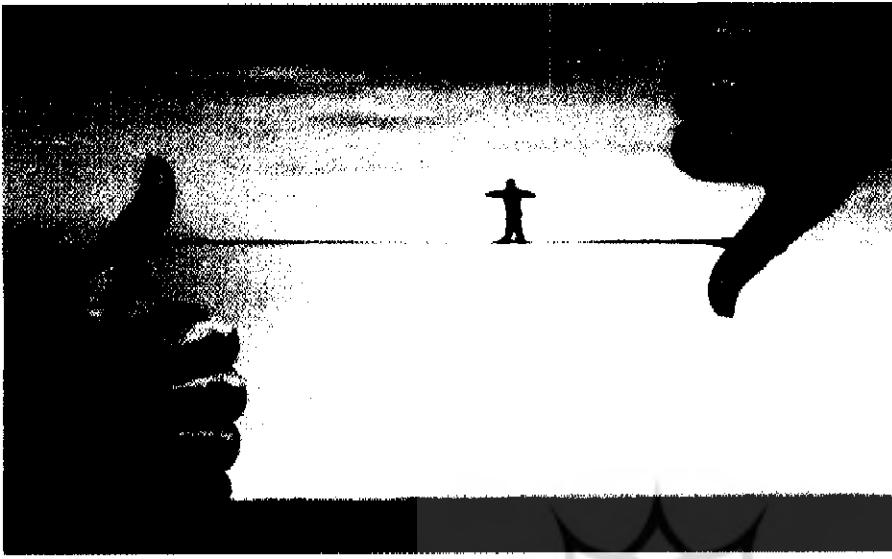


پژوهشگاه علوم انسانی
برال جامع علوم انسانی

پژوهشگاه علوم انسانی برای پژوهش و تحقیق در زمینه انسانی

پژوهشگاه علوم انسانی برای پژوهش و تحقیق در زمینه انسانی

پژوهشگاه علوم انسانی برای پژوهش و تحقیق در زمینه انسانی



نگاهی به مسئله اخلاق دانشگاهی

روشنگر دانشگاهی ارگانیک

✓ علی پاپا

بحث اخلاق دانشگاهی زیرمجموعه‌ای از اخلاق حرفه‌ای است. دلیل عنوان اخلاق حرفه‌ای با موضوعات تکنولوژی‌های در حال ظهور و فعالیت‌های تجاری، به یک اعتبار با تمام این حوزه‌ها مرتبط است. این نکته قابل ذکر است که هر کدام از این مسایل، مصاديق و زیرمجموعه‌هایی دارد؛ در نتیجه می‌توان تصور کرد که اخلاق دانشگاهی با چه قلمرو‌فراغی در ارتباط است. اخلاق حرفه‌ای به وسیله چهار جوب‌های اخلاقی که بخشی از علم اخلاق را تشکیل می‌دهند، هدایت می‌شود. به اخلاق باید از منظر فلسفه اخلاق و حوزه دیگری به نام فرا فلسفه اخلاق (meta ethic) (توجه کرد.

تعريف برخی اصطلاحات

- ۱- مقام فرد دانشگاهی به عنوان پژوهشگر/دانشمند ۲- فرد دانشگاهی در مقام تکنولوژیست/مهندس لازم به ذکر است که این دو مقام با هم به کلی متفاوت است. علم و تکنولوژی علیرغم ارتباط‌های نزدیک، تفاوت‌های اساسی با هم دارند که توجه به آنها حائز اهمیت است. از جمله این تفاوت‌ها این است که علم، هدف‌پاسخگویی به نیازهای معرفتی انسان است اما تکنولوژی صرفاً به نیازهای غیر معرفتی انسان پاسخ می‌دهد. محصولات علمی (گزاره‌های علمی) معیار پذیرش قبولشان صدق و کذب است در حالیکه معیار پذیرش محصولات تکنولوژیک کفایت با عدم کفایت، یعنی کاملاً پرآگماتیسی است.
- ۳- فرد دانشگاهی در مقام مدرس ۴- فرد دانشگاهی در مقام روشنگر ارگانیک دانشگاهی به اعتبار اینکه از متوسط جامعه بیشتر می‌داند، می‌تواند تنش مهمی در آگاه سازی حیطه عمومی ایفا کند، یکی از مسئولیت‌های اصلی روشنگر عرضه اطلاعات، دستگیری از دیگران و بالا بردن تراز معرفتی افراد است.
- ۵- فرد دانشگاهی در مقام یک مدیر ۶- فرد دانشگاهی در مقام دانشجو ۷- فرد دانشگاهی در مقام عضو جامعه مدنی ۸- فرد دانشگاهی در مقام ضمیم از جامعه علی بین المللی دانشگاه، در مقام یک نهاد، انواع کارکردها و ظرفیت‌ها را دارد. که هر کدام از آنها ملاحظات اخلاقی معینی را باز می‌کند. این نکته مهم است که اخلاق حرفه‌ای نه تنها به کنشگر بلکه به نهاد به عنوان یک هستار مسئولیت و صاحب حق هم توجه دارد.
- دانشگاه در مقام نهادی برای رشد ظرفیت‌های علمی و تکنولوژیک
- دانشگاه در مقام نهادی برای تربیت نیروی
- و می‌گوید: ethic به جنبه‌های اخلاقی فردی و morality به جنبه‌های اخلاقی جمعی ناظر است. من در این گفتار این دو واژه را هم معنی به کار می‌برم و این امر در بیشتر متون دیده می‌شود؛ در زبان انگلیسی از واژه ethic هم برای نامیدن علم اخلاق و اخلاقیات، هم برای فلسفه اخلاق استفاده می‌شود، با این تفاوت که در اولی (اخلاقیات)، اسم جمع است و در دومی از زمرة اسامی غیر قابل شمارش است. ethics به معنای فلسفه اخلاقی، که گاهی اوقات در substantive ethic و normative ethics یاد می‌شود، رویکردش بررسی آنچه در ارتباط با شخصیت و رفتار آدمی درست و نادرست با خوب و بد است، می‌باشد. هدف فلسفه اخلاق این است که با بررسی تصمیمات، قضاوت‌ها و ارزیابی فاعلان اخلاقی درستی و نادرستی این تصمیمات و قضاوت‌ها را مشخص کند؛ بنابراین رویکرد ethic یک رویکرد کاملاً normative است در برابر meta ethics فقرار دارد که به تحلیل مفاهیم اخلاقی لائق در تراز می‌پردازد:
- ۱- معنای مفاهیم اخلاقی چیست؟ مثلاً وظیفه دقیقاً از حیث معناشناشانه یعنی چه؟
- ۲- برپش ناظر به وضع و حال منطقی، دعاوی اخلاقی و اینکه آیا این استدلال‌های اخلاقی معتبر هستند یا خیر؟
- ۳- پرسش وجود شناسانه، مثلاً اصول اخلاقی چه وضعیتی دارند؟ آیا آن جور که رئالیست‌ها می‌گویند اصول اخلاقی مستقل از فاعل شناسایی موجود در کشف می‌شوند؟ یا اصول اخلاقی امر برخواسته و تابع خواسته‌های فاعل شناسایی است؟
- ۴- پرسش شناخت شناسانه، مثلاً آیا چیزی به نام معرفت اخلاقی وجود دارد؟ که اگر وجود دارد از این وظیفه شده است.
- ۵- مثال هنگ می‌گوید: «سیسرون» واژه لاتینی morales را که آن واژه انگلیسی mors به معنای آداب و رسوم از اخلاقی گرفته شده، را بررساخت. moral و معادل هایش که به بد و خوب، درست و نادرست در شخصیت و رفتار انسان ارجا دارد. از این واژه گرفته شده است.
- ۶- زوج‌های moral ethical، morality moral، moral philosophy انگلیسی با هم به کار می‌روند، که در خیلی موارد باعث این اشتباہ می‌شود که برخی نویسندهان ethics و morality را به یک معنا به کار نمی‌برند. به عنوان مثال هنگ می‌گوید: «morality» به سقراط، اخلاق مسیحی و کانت مرتبط است و ناظر به چیزی است که فاعل خدایی (فاعل دارای اراده آزاد) انجام می‌دهد، بدین ترتیب، از دید هنگ morality یعنی آنچه به شخص مربوط می‌شود. در حالیکه ethicality از دید وی عبارتست از یک زندگی هماهنگ و بدون اجبار با دیگران و یک بعد اجتماعی دارد. در برابر هنگ، هابرماس به تبعیت از راولز، تعريف را بر عکس گرده

اخلاق دانشگاهی

در این بحث دو تفکیک انجام می‌گیرد، یکی بین



- زیست شناسی سنتیک: حوزه خلی جدیدی است، که در آن بشر می خواهد بر مبنای آنچه که از مدارهای الکترونیکی و دون سلول آموخته، سلول را به شکل الکترونیک باز سازی کند.

- توانمند سازی و پیشود بخشی زیست- عصبی و مهندسی زیست- عصبی: تکنولوژی های وجود دارد که می تواند توانایی های ادرارکی و غیر ادرارکی را بالا ببرد، مثلاً یک بجه با استفاده از آن می تواند انسان

بشدود.

- تحریک مغز به نحو عققی
- متصل کردن مغز به کامپیوتر
- زیست عصب شناسی باز سازی کننده و ترمیم

کننده تصویر برداری از مغز: اسکرناها در حال قوی شدن هستند و فهم بشر از قرائت تصاویر اسکرنا به حد ریشه دارد و دیری نخواهد گذشت که می تواند این تصاویر را تفسیر کند و به این ترتیب اندیشه افراد را بخواند.

فرد دانشگاهی در مقام روشنفکر ارگانیک

- مستولیت در پرایر حیطه عمومی
- مستولیت در قالب صاحب قدرت

- فرد دانشگاهی در مقام مدیر: بدون توانایی

مستولیتی را احراز نکند.

- ارتباط با همکاران و حمایت از حقوق آنان

- حمایت از حقوق دانشجویان و توجه به نیازهای آنان

- حفظ توازن علمی در عین داشتن مستولیت

اجرایی

- آمادگی برای تحولات شجاعت در اعمال روبه

های غیر متعارف اما مفید

- فرد دانشگاهی در مقام دانشجو و وجودان بیدار

جامعه دانشگاه در مقام یک نهاد چند منظوره

- دانشگاه و اخلاقیات حاکم بر بینگه های اقتصادی (صیانت از اعضای خانواده دانشگاه، حساسیت در قالب مسائل زیست محیطی، رقابت پذیری سالم)

- دانشگاه و مستولیت اخلاقی در قالب نلهای آینده

- دانشگاه و ملاحظات اخلاقی ناظر بر تعاملات بین

الملل

- دانشگاه به منزله یک کنشگر قادر تمند در زیست

بوم ملی (تکالیف و حقوق)

تا بدین جا مسلطی را در باب دانشگاه و اخلاق

دانشگاهی برشمردیم، اما همه بحث حول این محور

بود که این مسائل هست، حال چطور می توان آنها

را حل کرد؟ در مقام دانشگاهی، مهمترین ظرفیت

و توانایی که باید باشد این است که بتوان با مسائل

اخلاقی، که دامنه فوق العاده گسترده ای دارد، تعامل

سازنده برقرار کرد و به نحو مناسبی از عهده حسن

- زیاده روی اخلاقی به وسیله بودسی کنندگان و داوران

- روبه های اخلاقی سردیران و نشران دانشگاهی

- سرفت علمی و حق مالکیت معنوی

- تعارض متفاوت به منزله یکی از مقولات سوء رفتار

علمی: به عنوان مثال ظاهر این مقاله ای علمی در یک

نشریه چاپ شده، اما در واقع تبلیغ برای چیزی به

حساب می آید.

- کم کاری علمی

- انجیزه های وفتار سوء علمی و روش های مقابله با آن

- کشف رفتار سوء علمی و به صدا درآوردن زنگ خطر

خطر (افشاگری)، افشاگران، ادم های اخلاقی هستند

که در یک نهاد شاهد کارهای غیر اخلاقی می شوند و

وجود آن اخلاقی شان اجازه سکوت نمی دهد، در نتیجه

مطلوب را به اطلاع ممکن می رساند.

- معیارهای به صدا در آوردن زنگ خطر

- نتایج متفاوت شدن به سوء رفتار علمی، و محافظت

از افراد در هنگام متفاوت شدن به سوء رفتار علمی: رفتار

دانشگاه و دانشگاهی با کسی که به او اتهام زد شده

چطور باید باشد؟ آیا باید رابطه قطع شود یا اینکه کار

ادامه پیدا کند؟

- قانون حمایت از به صدا درآوردن زنگ خطر

- در قالب سوء رفتار علمی چه باید کرد؟

مسائلی در حوزه پژوهشی و فناوری های زیستی

- حق بیمار برای کسب اطلاعات

- اروانه کمک های پژوهشی

- امتناع از مداوا

- اخلاقیات مربوط به اشتباہات پژوهشی

- مراقبت بی فایده

- خود کشی با کمک پژوهش

- تخصیص متابع کمیاب

- ملاحظات اخلاقی مربوط به پیووند اعضا استفاده از

اعضای زندانی خرد و فروش اعضا)

- استفاده از بافت های روبان و جنس

- آزمایش بر روی انسان و حیوان

- اخلاقیات مربوط به باوری مصنوعی

- شبیه سازی

- اخلاقیات فن اوری سلول های بنیادین

- بحث مربوط به زن درمانی مسائل مربوط به حوزه

های مهندسی و فن اوری

- مهندسی به منزله تعریف سلامان یافته اجتماعی

- مهندسی به منزله تجزیه گرمه مهندسی

توانند در سطح کلان جامعه تغیر ایجاد کند.

خاص می تواند تغییراتی در رفتار افراد ایجاد کند.

- مهندسان و مسائل پرآگما

- اینستی و خطر در فعالیت های مهندسی: مرز

خطر کجاست؟ آیا می توان خطر را قبول کرد؟ یا باید

به هو قیمتی مانع آن شد.

- خطر عمومی و قبول عمومی

- خطر شخصی

- ارزیابی و کاهش خطر

- توجه به مسائل زیست محیطی

- مهندسان و توسعه پایدار

- انتقال تکنولوژی و تکنولوژی مناسب

- اخلاقیات مربوط به فن اوری های در حال ظهور

- ناتونکنولوژی

انسانی کلارد

- دانشگاه در مقام یک پنگاه اقتصادی- حرفه ای

- دانشگاه در مقام نهادی در خدمت ترویج علم

در حیطه عمومی معیارهای رفتار مناسب علمی به

اعتبار تعلم آن نقش ها، قلمروهای برای مسائل داریم

برخی از این قلمروها ممکن است با قلمروهای دیگر

هم پوشانی داشته باشد و برخی دیگر فقط مختص آن

نقش ها باشد. در مقام عالمان (کسانیکه حرفه شان

علم ورزی است، معیارهای رفتار اخلاقی چیست؟

- صفات

- دقت

- قالب اعتماد بودن

- گشوده بودن به انتقاد و ارزیابی

- آزادی در اندیشه

- اذعان به حق دیگری: در فعالیت های علمی این

نکته مطرح شود که دانشمندان و دانشگاهیان کجا

باید همکاری دیگران را اذعان و از آنها تقدیر کند؟

- مسئولیت اجتماعی: مسئولیت پذیر بودن

دانشگاهی در ارتباط با اجتماع جز اموری است که

جنبه های اخلاقی منفجر شد، فیزیکدانان انجا به شدت از

نقشی که در تولید بم به عهده گرفته بودند پشمیمان

شدند. در پی آن یک جامعه مدنی تحت عنوان اتحمن

دانشمندان مسئول که هم اکنون نیز وجود دارد،

تشکیل دادند.

- احترام متقابل: در مغرب زمین بحث های مربوط به

نکوین رشته های بین رشته ای هست. افراد فهمیده اند

که اگر قرار باشد به فرازهای تازه ای از فهم واقعیت دست

بپیدا کنند تازماده بهره گیری از ظرفیت های موجود

در قلمروهای دیگر هستند، که مستلزم این است که

وجود خلقت در آن قلمروها را به رسمیت بشناسند.

- رعایت مقررات: بی توجهی به مقررات می تواند

خیلی مشکل افزای باشد اما در کشور ما، مشکل این است

که مقررات سنجیده خیلی کم است. اما در کشورهای

دیگر مسئله مقررات اهمیت ویژه ای دارد، به همین

دلیل هم توجه به آنها تبدیل به طبیعت ثانویه افراد

شده است.

- احترام برای کسانی که سوژه آزمایش ها واقع

می شوند

- توجه به حریم خصوصی و مساله حفظ اسرار

سوء رفتار علمی افراد

- رفتار غایبخاله ای ازسوی پژوهشگران و دانشگاهیان:

متلا موضع تحقیق غیر اخلاقی باشد. اگر دانشمندی

حوزه تازه ای را پیشنهاد کند، چگونه متوجه می شود

که آن غیر اخلاقی است؟ آیا می توان خطر را قبول کرد؟ یا باید

به هو قیمتی مانع آن شد.

- خطر عمومی و قبول عمومی

- ارزیابی و کاهش خطر

- توجه به مسائل زیست محیطی

- مهندسان و توسعه پایدار

- انتقال تکنولوژی و تکنولوژی مناسب

- اخلاقیات مربوط به فن اوری های در حال ظهور

- ناتونکنولوژی

- فرآیندی های اخلاقی از جانب نویسندها (تألیف

و انتشار مسئولانه به چه معناست؟)؛ به عنوان نمونه

وقتی یک بعد فکری در غرب مطرح می شود، بدون

فهم ترجیم و در اختیار جامعه گذاشته می شود که

محصول این امر فقط ایناشه شدن بدغایی است.

این پرسش اخلاقی که آیا با برگرداندن این نکته و در

اختیار گذاشتنش در حیطه عمومی کار اخلاقی است؟

و اظهار داشت: یک سری وظایف اخلاقی اولیه وجود دارد، که در هر وضع و حال اخلاقی و در ایندی امر، برای پرشگر مطرح می شود و بعد فاعل فعل اخلاقی باید با ارزیابی کردن این وظایف، تصمیم بگیرد که در این موقعیت اخلاقی کدام رجحان دارد.

۱- وفاداری: وظیفه (تکلیف) خوش قول بودن و خلف و عده تکردن این وظیفه شامل احترام گذاردن به ضوابط حرفة ای هم می شود.

۲- پرداخت غرامت، جرمان خسارت: وظیفه در قبال تصحیح خطاهای گذشتہ

۳- قدر دانی: وظیفه در قبال اذعان به سهم دیگران و تلافی کردن زحمات آن

۴- عدالت: وظیفه یا تکلیف برای جلوگیری از توزیع نامتضایه منافع، این امر شامل منابع محدود نظری اضافی مورد نظر برای پیوند نیز می شود.

۵- نیکوکاری، احسان: وظیفه و تکلیف در قبال افزایش سعادت همگانی

۶- خود ارتقایی: تکلیف در قبال بهتر سازی خود، این امر شامل تکلیف فرد برای یادگیری مستمر نیز می شود.

۷- عدم اضرار: وظیفه (تکلیف) برای جلوگیری از ضرر و زیان چند رویکرد کلی در قبال اصول اخلاقی رویکرد تک اصلی است؛ که می گوید یک اصل اخلاقی بیشتر وجود ندارد و با همین یک اصل می توان در همه وضع و حال های اخلاقی تصمیم گرفت.

- رویکرد چند اصلی: اصول اخلاقی جهانی، واقعی، عینی، قابل کشف و هم زاد ادمی اند. همان طور که جامعه آدمی ظهور کرد، همباش اصول اخلاقی هم ظاهر شد.

- رویکرد بی اعتمایی به اصول: هیچ اصل اخلاقی وجود ندارد و کنشگر اخلاقی باید مصدق به مصادق، موقعیت به موقعیت انواع شرایط را بررسی کند و فقط برای همان شرایط تصمیم گیرد. او نمی تواند از راهنمایی هیچ اصل اخلاقی کنک گیرد، فقط معرفت پیشینی و توجه های شخصی خودش می تواند کمک کننده باشد، تصمیمی هم که می گیرد، فقط برای خودش، تصمیم اخلاقی است.

- رویکرد متنکی به نسی گرایی اخلاقی: با رویکرد بی اعتمایی به اصول، قرابت زیادی دارد این نگرش از یک سو می گوید اصول متعدد است، ولی برخلاف رئالیست ها که می گویند اصول متعدد اما جهانی است، می گوید اصول متعدد اما کاملاً محلی است و هر فرهنگی اصول اخلاقی خودش را دارد.

چند پیشنهاد

- ضرورت آموزش مستمر مسائل اخلاقی (در توازن های رتبه اول و دوم، هم در علم اخلاق و هم در فلسفه اخلاق) به دانشگاه ها از طریق ارائه کارگاه های آموزشی، عرضه دروس جدید در برنامه های درسی، ترجمه و تالیف و ترجمه منابع مناسب

- ضرورت بهره گیری از کمینه های اخلاقی مشکل از صاحب نظران دانشگاهی و دیگر کنشگران اصلی در حیطه عمومی، به منظور درج ملاحظات اخلاقی در تصمیم گیری ها در عرصه های مختلف

- ضرورت تدوین چارچوب ها، اساس نامه ها و نظام نامه های اخلاق کاری، برای فعالیت های دانشگاه و دانشگاهیان در هویت های مختلف آن.

- اخلاقیات متنکی به عدالت: آنجا که گفته می

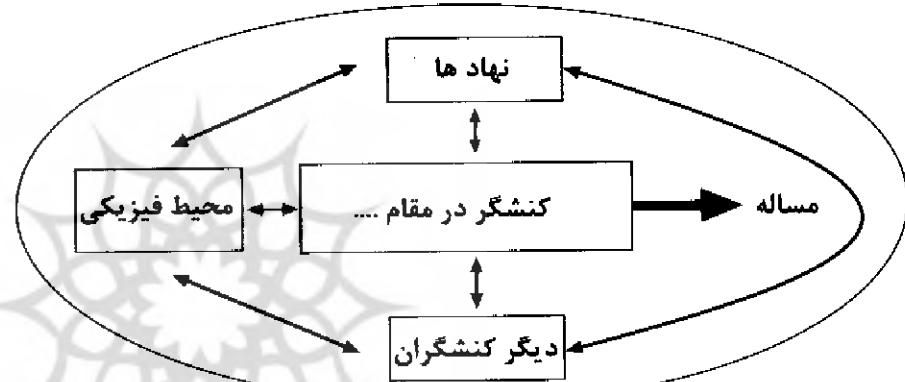
شود نور باید عادله در جامعه تقسیم شود. این نظریه مثل هر تئوری اخلاقی دیگر دارای ابهام است؛ چراکه معنای عدالت واضح نیست. یکی از معنای آن، عدالت ناظر بر روحی و متنی است، معنی دیگر ش

عدالت باز توجیه، یعنی جایی که تصحیح لشکر و تبیه خطاکار و بازگرداندن به جامعه مطرح است، دیگری عدالت توزیعی، یعنی توزیع عادله امکانات و مبنای ملاحظاتی، یک مرز را تعیین می کند. در

برأید، انواع راه حل ها و پیشنهادها وجود دارد، مدل که من پیشنهاد می کنم، مدل «منطقه موقعیت» است که رابطه کنشگر و نهاد را با دقت توضیح می دهد و تلاش می کند که با دستیابی به یک شناخت قابل قبول راهی برای یافتن پاسخ های مناسب پیدا کند.

این مدل یک سلسله جزء دارد: ۱- خود موقعیت، مرز موقعیت یک مرز کاملاً پیشنهادی است، تحلیلگر بر مبنای ملاحظاتی، یک مرز را تعیین می کند. در

مدل منطق و موقعیت



درین این مرز یک سری از هستارها، که شماری از نهادها هستند، را مشخص می کند. ۲- کنشگر یا کنشگران اصلی (کنشگر در مقام عالم، تکنولوژیست و...). ۳- محیط فیزیکی ۴- یک سلسله کنشگرهای دیگر، در تمام بحث های اخلاقی، برای همه هستارها دو جنبه اساسی در نظر گرفته می شود: توان به عمل و تاثیرگذاری امکان استداد و ظرفیت در هر موقعیتی یک مسئله اخلاق دانشگاهی داریم، «بنی دانشجو را اخراج کنیم یا نه؟» باید با نهادهایی تعامل داشت که عده ای از آنها موافق و برخی دیگر مخالف هستند. فرد به عنوان یک کنشگر باید تمام این ملاحظات را به دقت تعریف کند و برای کنشگرهای تعدادی هدف و معرفت های پیشینی در نظر گیرد. سپس روابط این عناصر را با هم سنجد و توجه داشته باشد، از تعامل این عناصر چه خروجی هایی حاصل می شود و کدام یک از آنها بر دیگری رجحان دارد. در تک نک گام ها باید مستدل عمل کند و البته برای هدایت هر گامی، باید یک نظریه راهنمایی که چهارچوب های اخلاقی از را پیشنهاد می کند، وجود داشته باشد.

فهرست مختصری از چهارچوب های اخلاقی

- اخلاقیات متنکی بر فضیلت: ارسطو در این زمینه نکات سیار زیادی مطرح گردد، در فلسفه اسلامی هم آنجا که بحث اخلاق می شود، اخلاقیات متنکی به فضیلت بسیار بیرونیگ است. ارسطو می گوید: «فاعل اخلاقی، فاعلی است که فضایل نیک را در خودش بروشور دهد و ردایل اخلاقی را کنار گذاارد.

فضایل اخلاقی دو حد افتراق و تغیریت دارند، ولی حد وسط آن مطلوب است». اخلاقیات متنکی بر فضیلت، نقص های خاص خود را دارد. مثلاً با کدام معیار می توان فضیلت اخلاقی را تشخصیم داد؟

منطقیت ها و بعدی عدالت خبرخواهانه است که منابع را به کسانیکه دارای اولویت هستند، می دهد. البته این اولویت ها نیز باید تعریف شود.

- اخلاقیات متنکی به قواعد: در قرن ۱۷ این نظریه مطرح شد که اگر بشر به حال خودش رها شود و پسیت بدی رخ خواهد داد و جامعه به سمت یک شرایط جنگی پیش می روید؛ در نتیجه جامعه ای که در آن قواعد حاکم باشد بهتر از جامعه ای است که در آن نرم های دیگر حاکم باشد. اینچه که اخلاق را می سازد قواعد است در نتیجه نهادی به نام دولت به منظور برقراری قواعد تشکیل می شود.

- اخلاقیات متنکی به حقوق: لای نگاه خوش بینانه ای به بشر داشت و می گفت اینای بشر خواهان از ازادی و تعامل با هم هستند، اگر حقوقشان به رسمیت شناخته شود. شرایطی که در جامعه برقرار می شود بهینه خواهد بود؛ بنا بر این مجموعه دولت تشکیل شد، که وظیفه اش ایجاد امکانی است که افراد بتوانند از حقوق اولیه شان بر خوردار شوند.

- اخلاقیات متنکی به وظیفه: کانت در صدد آن بود که یک نظام اخلاقی مستقل از آموزه های فرهنگی و دینی پیشنهاد دهد؛ که انسان به ما هو انسان عقلانی بتواند ان را بیدیرد. اصلی که در پایان تلاش هایش به آن رسید اصل اخلاق به متابه عمل و وظیفه بود. فعل اخلاقی فعلی است که هیچ محرك غیر از عمل به وظیفه در آن نباشد. اما این هم مثل بقیه اخلاقیاتی که کانت پیشنهاد می داد هیچ گونه تعارضی را حل نمی کرد.

- روايت راس از اخلاقیات: در قرن ۲۰ «راين» تئوری کانت را دقیق تر کرد و اصطلاحی تحت عنوان وظایف اخلاقی بدوى (در بدو امر) را پیشنهاد کرد.