

تعريف اخلاق: بنیادهای علم اخلاق نظریه پیدایش و بنياد

اخلاق رايانه

ای چیست؟

فناوري اطلاعات،

خوب، بد، زشت











مقدمه

اخلاق فنّاورى اطلاعات

اخلاق مهندسي چیست؟

مقدمه

لازمه بمث ررباره افلاق رر ففای مبازی مفاهیمی است که به آن شکل میرهر. مفاهیمی چون:

افلاق پیست؟

آیا ففای مبازی ویترکی هایی متفاوت با ففای واقعی دارد؟

تعریف اخلاق

می گویر که در زنرگی درست انسانی چگونه بایر عمل کرد. در واقع چگونه بودن و چگونه رفتار کردن را می آموزد.

به لماظ معنایی، نزریک ترین مفهوم به ارزش است. نظامی از ارزشهای غیر و شر. اصول و قواعر عملی که توسط کنش گران به عنوان قاعره مطلوب پزیرفته می شود. مجموعه ای از قواعر میان فوبها و برها، ، برتریها و پستی ها را نشان میرهر.

نظریه های اخلاق

افلاق پیامرگرا

• بر اساس **نتایج فوب یا بر** در مورد اعمال قفاوت میشور.

افلاق غيرپيامدكرا

• به نتیجه توجهی نرارنر و آنچه مهم است، نفس عمل است.

√ یک مثال در موزه فناوری اطلاعات، کپی برداری کردن و نموه قفناوت این دو نظریه افلاق در ارتباط با آن است.

نظریه های پیدایش و بنیاد اخلاق

رين

• پیروای اریای آسمانی ریس را بنیان گزار افلاق رانسته و هر په را رین بران امر کنر فیر و هر په را از آن نهی کنر شر به شمار می آورنر.

عقل بشری

• به نظر *نانت،* بنیار افلاق، عقل بشری است؛ این نیروی بازشناسانره فیر را از شر تشنیمن میرهر. او عمل افلاقی را در کنار مفهوم وظیفه یا تکلیف تعریف میکنر.

هسی درونی و یک میل

• افراری مانند شوینهاور امر افلاقی را یک امر مسی درونی و یک میل و نه مساله ای عینی و تبریی یا عقلی می دانند.

سور مندگرایی

• بنتام و میل و ماکیاول معتقرنر که بنیار عمل افلاقی سورمندگرایانه است، یعنی عملی افلاقی است که کمینه نتایج بر و بیشینه نتایج فوب را راشته باشر

نظریه پیدایش و بنیاد اخلاق

رر واقع گستره افلاق رفتار انسان ها است و افلاق به اراده برمی گردد. اراده ای نیک که عمل به مقتفای عقیره یا تکلیف می کند. در چنین ففایی که هر کس مسئول انبام اعمال خود است، می توان گفت ترکیبی از بنیادهای اعمال خود است، می توان گفت ترکیبی از بنیادهای افلاقی بر آن ماکم است.

نظریه پیدایش و بنیاد اخلاق

اما تکلیف امری مطلق است که از درون به فرد فرمان می دهد که «چنان عمل کن که گویی قاعره عمل تو به وسیله اراده ات ،قانون کلی طبیعت شود.»

این تکلیف که باعث اراره ای نیک می شور و به رنبال آن عملی افلاقی صورت می گیرد، زهن را به سمت رین به عنوان بنیار افلاق اعلاء سوق می رهد.

اخلاق مهندسي چيست؟

مشتمل بر مسئولیتها و مقوقی که بایستی توسط آنان که در کارهای مهندسی دفیل هستند صمه گزار ده شور و همچنین ایره آلهای مطلوب و تعهدات شفهی در مهندسی.

مطالعه تهمیمات، سیاست ها، و ارزش هایی که در تعقیق و افعال مهندسی به لااظ افلاقی مطلوب هستند. به این معنا که به گزینه ها و ارزشهای موجه اشاره می کنند. به چیزهایی که مورد نیازند

چرا اخلاق مهندسی مطالعه گنیم؟

تعمل تنوع ارتباط اخلاقي امير افلاقي مزایای مطالعه ابتكار اخلاقي پاکدامنی افلاق مهنرسي استرلال عقلانيت الفلاقي افلاقي منطقي اعترام به الاهي افلاق افرار

هرف مطالعه افلاق مهندسی، استدلال افلاقی افلاقی، استدلال افلاقی منطقی، ابتکار افلاقی و ارتباط افلاقی هستند که مول مهارتهای شنافتی دور می زنند.

چرا اخلاق مهندسی مطالعه گنیم؟

تعمل تنوع ارتباط اخلاقي امير افلاقي مزایای مطالعه ابتكار اغلاقي پاکدامنی افلاق مهنرسي استرلال عقلانيت افلاقي منطقي افلاقي اعترام به الاهي افلاق افرار

با این وجود امکان دارد که این مهارتها را داشت و به شیوه ای مسئولانه افلاقی رفتار نکرد. به همین دلیل باید به فهرست اهرافمان اهراف دیگری را که بنبه های تعهرات افلاقی و منش مسئولانه را مشغص میکنند افنافه کنیم.

علم افلاق رایانه ای به عنوان رشته ای تعمیلی، توسط نوربرت وینر استار دوسسه فناوری ماسایوست MIT در دوران بنگ جهانی روم (اوایل رهه ۱۹۶۰)، بنیان گذاری

او در کتاب «سایبرنتیک؛ یا کنترل و ارتباط در میوان و ماشین» چنین می گوید: «مدت ها پیش از اتفاق ناکازاکی و اطلاع عمومی از بمب اتمی، به نظرم رسیره بور که در معرفن پتانسیل اجتماعی غیر و شر نوینی قرار گرفته ایم، که اهمیت آن هنوز کشف نشره است.»

💿 در ۱۹۵۰ وینر اثر تاریخی خویش در باب علم رایانه ای، «سیبرنتیک و جامعه» «استفاره انسانی از انسان ها» را منتشر نمور، که نه تنها وى را به عنوان بنیانگذار علم افلاق رایانه ای معرفی کرد، بلکه مهمتر از آن، چنان بنیان افلاق رایانه ای جامعی از خور به یارگار گذارد که تا امروز - پس از نیم قرن - به عنوان شالوره ای استوار در پژوهش و تعلیل این رشته باقی است.

متاسفانه میطه با اهمیت و پیچیره علم افلاق کاربردی که به واسطه وینر در دهه ۱۹۲۰ بنیانگذاری شر، تا اواسط دهه ۱۹۳۰ کشف نشره و برون تغییر باقی ماند. در این زمان، سرقت از بانک ها به کمک رایانه و دیگر جرایم مشابه توجه «دان پارکر» را به فود جلب کرد.

ر اواسط رهه ۱۹۲۰ تعرفن به مریع فهوهی به کمک تبهیزات رایانه ای و به واسطه آژانس های امنیتی رولتی، به نگرانی عمومی برل کشت. در اواسط رهه ۱۹۷۰ قوانین مریع فهوهی مرید و قوانین مرایع رایانه ای در آمریکا و اروپا وضع شرند، و سازمانهای متفههای رایانه به وضع قوانین افلاقی برای اعضا مبادرت ورزیرند.

رر ۱۹۷۲ والتر منر به هنگام تریس افلاقیات پزشکی متوجه شر که هرگاه رایانه ها در موارد افلاقی پزشکی وارد می شوند، ملامظات افلاقی نوین و با اهمیتی پیش می آید. پژوهش بیشتر در این پریره، منر را مجاب سافت که شافه ای مجزا از افلاقیات کاربرری، که وی «افلاقیات رایانه ای» نامیر، مورد نیاز است.

🗣 منر افلاقیات کامپیوتری را به عنوان شافه ای از افلاقیات کاربرری تعریف کرد، که مسایل اخلاقی «تشریر شره، انتقال یافته یا ایمار شره به واسطه فناوری رایانه» را مورر مطالعه قرار می رهد. وی ررسی عمومی را بنیان نهار، و كتابي با نام «آغاز ترريس علم افلاق رايانه اي» منتشر

مور، برنره مسابقه مقاله نویسی مبله Metaphilosophy با عنوان «رایانه ها و افلاق»، در مقاله «علم افلاق رایانه ای پیست؟ پنین می گوید: «رایانه ها قابلیت های نوینی ارائه می کنند که در عمل انتفابات میری پیش روی ما قرار می دهند. غالباً یا هیچ فط مشی قابل اتفاذی در این شرایط موجود نیست، یا فط مشی های موجود نابسنده به نظر می رسند. یکی از وظایف معوری علم افلاق رایانه ای مشفص کردن آن است که در چنین مواردی چه باید انهام دهیم.»

مانسون نویسنده کتاب «علم الملاق رایانه ای» بر این باور نیست که رایانه ها مسائل الملاقی سراسر نوینی ایباد نموده اند، بلکه می گوید رایانه ها صرفاً «شکل نوینی» به مسائل آشنایی چون مالکیت، قررت، مریم مصومی و مسئولیت بنشیره اند.

جایگاه اخلاق فنّاوری اطلاعات

افلاق فنگوری اطلاعات موفوعی میان رشتهای است که بعث از آن نیازمند آشنایی و تفصص در دو موزه افلاق و فنگوری اطلاعات است و به مسائلی می پردازد که کاربرد و گسترش فنّاوری اطلاعات موجب آن گشته است.

جایگاه اخلاق فتّاوری اطلاعات

فنّاوری اطلاعات نه تنها در یگونگی افعال و اقرامات روزمره ما تأثیر می گذارد؛ بلکه تلقی ما از آنها را نیز تغییر داره است. برخی از مفاهیمی که در موزه فلسفه افلاق و فلسفه سیاسی کاربرری فاص راشته اند با پیشرفت فنّاوری اطلاعات رچار چالشهایی شرهاند که از آن جمله می توان به مفاهیم مالکیت، عریم فهوهی، توزیع قررت، آزاریهای اساسی و مسئولیت اغلاقی اشاره نمور.

مطالعات فلسفى در حوزه اخلاق فنّاوري اطلاعات

یکی از فیلسوفان افلاق می گوید: «مکانی را در نظر آورید که عابران هیچ ردپایی از خود بر جای نمی گذارند. در آنها می توان پیزی را بارها و بارها رزرید؛ در هالی که آن هیز هنوز در رست صاهب اصلیش است؛ در این تبارت آنچه مبادله می شود، اطلاعات تاریخی معرمانه یا خصوصی شماست؛ تمام امور فیزیکی عینیت فویش را از رست راره و تبریل به اموری الکترونیکی و زهنی شرهانر.»

مطالعات فلسفى در حوزه اخلاق فنّاوري اطلاعات

فلاً مفهومی: مفاهیم نظریات سنتی برای مل مشکلات افلاقی که فنّاوری اطلاعات موجب آن شره، کافی به نظر نمی رسر؛ برای مثال آن چه مفهومی از مالکیت و شیئیت است که می توان بارها و بارها آن را رزریر و در عین مال همچنان در رست صامبش باشر؟ این مفهوم از ملکیت، فهم سنتی از ملک و مالکیت را رچار چالش می کند. باید این فلاً مفهومی را پر کرد و در تعاریف، نکات جدیدی را گوشنرد نمور.

جایگاه اخلاق فنّاوری اطلاعات

متفصمان امور رایانه چه مسئولیتهای افلاقی دارند؟ اگر یک نرم افزار رایانهای فطا کنر، چه کسی را باید سرزنش نمود؟

برفی از سوالهای بدید در هوزه افلاق فردی و نهادی فناوری اطلاعات

آیا کپی برداری از برنامهها جبرون اجازه صاحبان آنها۔ از نظر افلاقی، فطا و ناصواب است؟ آیا ایبار افتلال در برنامهها کاری غیر افلاقی است؟

جایگاه اخلاق فنّاوری اطلاعات

نمونه ای از سؤالهای مربوط به سیاستهای رولت

• آیا افراد آزاد باشند تا از راههایی چون شبکه اینترنت سفنان فویش را آزادانه مطرح کنند یا ممرودیتهایی که در نشر کتاب و روزنامه در وجود دارد، در مورد شبکهها نیز باید اجرا کردد؟

سؤالات مطرح راجع به تأثیرات فنّاوری اطلاعات بر مریم فهوهی،

مریع ه*مومی چیست و تا* چه مر لازم اس*ت از سوی افرا*ر ریگر مرم*ت نها*ره شور؟

نهارها په وظایفی در باب مفظ مریم خصوصی افرار دارند؟

آیا رولتها می توانند مربع خصوصی افرار را نقف کنند؟

اگر این مکع استثنایی دارد مالک آن چیست و چه کسی در باب مصادیق این امکام استثنایی و ملاکهای آن داوری می کند یا باید بکند؟

الله الرادي که در این موضوع قلم زرهاند، ازعان دارند که اگر افرار بفواهند در جامعهای فاص زنرگی کنند، برفی اطلاعات فصوصی ایشان از قبیل سن و ممل زندگی و ممل تولد و مانند آن برای جریان مؤثر کارهای رولتی و نیز ارتباطات روزمره متقابل در آن جامعه لازم است. این یکی از موارد بدیهی عرم لزوم مفظ مربع فهوهی است؛ اما نوع اطلاعاتی که برای این رو امر لازم است و نیز ممروره و گستره آنها بمث انگیز و مورد افتلاف است.

امروزه مریع فهوهی اشفاهی در معرف فطراتی است که قبل از فنّاوری اطلاعات هرگز وجود نراشت، همان طور که قبل از پیرایش فنّاوری الکتریسته هیچ کس در معرف فطر برق گرفتگی نبود. مال باید مواظب بود که توسعه فنّاوری، مریع فهوهی افراد را به آتش نکشد.

شاید بعفی وقتها در مهاورات فهوهی چیزی را بگوییم که امید داشته باشیم که فوانندگان آن را به فراموشی بسپارند یا چیزی را بنویسیم که بعرها از آن پشیمان گشته و امیدوار باشیم که فوانندگان برگههای ما را در لابلای دیگر برگههای متعدد و متفرق بایگانی فویش گم کنند و دیگر به فواندن آنها مبادرت نورزند. ولی فناوری اطلاعات به همه این امکان را می دهد که همه اطلاعات مال و گذشته را به گونهای سامان مند بایگانی و ذفیره کنند و هر وقت آن را لازم داشتند، فورا آن را بیابند.

در اروپا طی دهه ۱۹۲۰م بیشترین نگرانی در مورد نقش رولت در ایماد و استفاده از پایگاه دادههای هاوی اطلاعات شهروندان بود. گرچه مفظ اطلاعات نزد دولتها امری جدیدی نبود، ولی اسناد رایانهای درصد امگان ردیابی افراد را فوق العاده افزایش داده بود. این امکان در گذشته برای دولت ها به صرفه نبود یا بودجه آن را نراشتند.

این نکته را نباید از نظر رور راشت که پایگاههای رارههای الکترونیکی منافع بسیار مهمی رر بردارد؛ کارآمدی بالاتر، توزیع مناسب تر و عادلانه تر امتیازات اجتماعی، و مراقبت و نظارت بیشتر و مؤثر تر در جلوگیری از جرمها از جمله مهم ترین این منافع هستند که رولتها برای نقف مریع خصوصی افراد بر آنها تأکید میکنند.

افکار عمومی نسبت به این نقفن مرمت رافی نشر و همین امر موجب شر تا در سال ۱۹۷۶ قانونی در ایالات متمره به تصویب رسیر که طی آن نهادهای دولتی از تشکیل پایگاه دادههای متمرکز و جامع درباره اشفاص که کارکردهای آنها روشن نیست و توجیه کافی ندارد، ممنوع شرند.

برخی کشورها گامهای ریگری نیز برداشته اند و مؤسساتی ایباد کرده اند که از مریم خصوصی افراد ممایت می کنند و با قررت زیادی که به آنها داده شده این امکان را دارند تا عملیات دولت ها و بنشهای خصوصی را که با این نوع اطلاعات سر و کار دارند، تنظیم و کنترل نمایند.

رشواری اجرای اخلاق اطلاعات از جمله مشکلاتی است که علاوه بر ایبار فضایی آلوره باعث ایبار ناامنی در ایب فضا می شود. شایر مهمترین ضربه بی اخلاقی در فضای سایبر (رایا سیعر) خصوصی آنها باشر. چرا که اطلاعات مربع خصوصی افراد در فناوری اطلاعات می تواند به عنوان یک تبارت پرسود، در ایب فضا مبادله شود.

به رنبال تقلب های انسانی که آمار آنها نیز بسیار پشمگیر است، هر روز معم وسیعی از اطلاعات فصوصی افراد با روش های مفتلف به پایگاه داده ها منتقل می شود و مورد سوء استفاده قرار می گیرد. اما آیا راهی برای ملوگیری از این فریبکاری ها و بی افلاقی ها وجود دارد؟

رو بهت گیری در این زمینه وجود دارد:

ا- ترسیم جهت گیری کلی ارزش ها و هرایت کسانی که از این جریان سرپیچی میکنند از جانب یک نیروی فارجی امکان پزیر است.

۱- انسان از توانایی کامل برای پی ریزی سامانه های ارزشی متناسب با سطح رشر و توانایی فور برخوردار است و با وجود چنین توانایی هیچ نیروی فارجی را یارای مرافله در زنرگی او نیست؛ بلکه این انسان است که با رشر و تکامل فود، می تواند مشکلات فردی و اجتماعی فویش را مل کند.

بیشتر قواعر این ففا از سوی سازمان مشفهی وضع نشره و سافته توره استفاره کننرگان است. اما از آنها که این ففا ممروریت های زمانی و مکانی و بغرافیایی و فرهنگی را از میان برراشته است، این قوانین فور سافته به صورت مطلق نمی تواننر کارایی راشته باشنر، در نتیجه مفور یک رولت اکترونیکی که باعث سامانمند کردن این قوانین و انسجام آنها شود، فنروری به نظر می رسر.

اخلاق فنّاورى اطلاعات و جامعه ما

جامعه ما با ویژگی هایی که دارد نیازمند بدنی افتصاصی است که متناسب با وجوه گوناگون فرهنگ ملی و رینی در جامعه ایرانی ما باشر. نکته ریگر آنکه نبایر غفلت کنیم که امکام الگوهای غیر بومی کارآمری لازم را برای جوامع ریگر میتوانند نداشته باشند پس در تدوین معیارهای ارزشی و بمیرتهای افلاقی میتوانیم به فهوهیات فرهنگی جامعه فور توجه راشته باشیع.

فناورى اطلاعات: خوب، بد، زشت يا زيبا

با وجود همه مباعثی که تاکنون درباره فناوری اطلاعات و پیامدهای استفاده از آن بر افلاق کاربران مطرح شده است، هنوز به درستی نمیتوان تصویر روشنی را در این فصوص مشاهده کرد.

فناورى اطلاعات: خوب، بد، زشت يا زيبا

برفی روان شناسان و متفههان علوم رفتاری توجه فود را بر جنبه های منفی این فناوری معطوف مینمایند؛ و از بین رفتن هرچه بیشتر بنیانهای فانوارگی و ارزشهای انسانی در جوامع مدرن را به گسترش روز افزون این فناوری مهم نسبت می دهند . اما به دلیل چند وجهی بودن این فناوری، نمیتوان نگرشی یک سویه به آن داشت.

فناوری اطلاعات: خوب، بد، زشت یا زیبا

با نگاهی منعبقانه به موضوع، در می یابیم، در بسیاری از موارد، ملاک قفناوت ما درباره این فناوری ، سود و زیانی است که به ما میرساند. چنین دیدگاهی نمیتواند جایگاهی بیطرفانه داشته باشد.