

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه

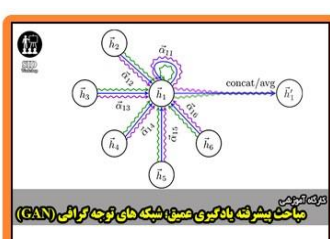


فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



## سومین کنگره پزشکی مولکولی کشور

۲۵ و ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۵  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



### ارتباط اصول اخلاق زیستی و سلول های بنیادی

غزاله عرب زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک موسسه آموزش عالی نوردانش

Ghazaleharabzadeh11@gmail.com

مقدمه:

اخلاق زیستی، علمی جدید و میان رشته‌ای در حوزه‌ی اخلاق کاربردی است که به تحلیل و بررسی چالش‌ها و مشکلات اخلاقی، فلسفی، دینی و حقوقی ناشی از ظهور و گسترش فناوری‌های نوین زیستی می‌پردازد. آثار و پیامدهای حتمی یا احتمالی مخاطره‌آمیز ناشی از کاربرد تکنولوژی‌هایی از قبیل شبیه‌سازی، دستکاری‌های ژنتیکی، آزمایش‌های زیست پزشکی بر روی موضوعات انسانی و ... سبب شده است تا نهادهای بین‌المللی در سطوح مختلف به تدوین و تصویب اعلامیه‌ها و کنوانسیون‌هایی مبادرت ورزند و ضمن تبیین اصول کلی و راهنما برای کشورها و قانونگذاری‌های داخلی از آنها بخواهند در راستای تنظیم مقررات و تدوین قوانین جامع و همه‌جانبه نگر مساعی خود را بکارگیرند.

شرح:

پژوهش با استفاده از سلول‌های بنیادی با منشا رویان انسانی یا سلول بالغ، امیدهای زیادی را در جهت کاهش آلم بیماران و درمان بیماری‌های سخت درمان‌پدیده آورده است. اما در عین حال ملاحظات و دغدغه‌های اخلاقی خاص خود را نیز داراست. این دغدغه‌ها حوزه‌های مهمی مانند ایمنی آزمودنی‌ها و احترام به رویان انسانی را دربر می‌گیرد.

بی‌تردید، بهره‌مندی صحیح و پایدار از فواید و مزایای اینگونه پژوهشها در گرو رعایت الزامات و ملاحظات ویژه‌ی اخلاقی آن است که مهمترین آنها را در این مقاله مروری بررسی خواهیم کرد.

بحث و نتیجه‌گیری:

پیشرفت‌های اخیر در قلمرو مباحث جنین‌شناسی، زیست‌شناسی تکوینی و به‌خصوص در زمینه سلول‌های بنیادی فواید متنوع و وسیعی را بر روی جامعه انسانی گشوده است. در حالی که بعضی از اشکال کاربرد شبیه‌سازی و سلول‌های بنیادی در شروع کار ممنوع شدند، اما هم‌اکنون به وسیله بسیاری از دانشمندان علم اخلاق پذیرفته شده‌اند تا با ملاحظاتی مورد استفاده قرار گیرند. با وجود این، موضوعات اخلاقی در زمینه کاربرد سلول‌های بنیادی هنوز بیشترین نگرانی را نه تنها در بین اخلاق‌دانان، بلکه در میان زیست‌شناسان، علمای مذهبی، دولتمردان و سیاست‌مداران ایجاد کرده است.

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی