



گاهنامه کرسی یونسکو در آموزش مهندسی

اردیبهشت 1399



PHD چیست؟

پی‌اچ‌دی چگونه تعریف می‌شود؟ با چه میزان دانش و کوشش می‌توان این مدرک را کسب کرد؟ رمز موفقیت در دوره پی‌اچ‌دی چیست؟

چند سال پیش یکی از دانشجویان دکترای من، در یکی از جلسات هفتگی که با دانشجویان داشتم، سوالی را مطرح کرد که کسی جواب درخوری برای آن نداشت. او گفت پدرم از من پرسیده حال که دانشجوی دکتری شده‌ای می‌خواهم بدانم که پی‌اچ‌دی چیست و چگونه آنرا تعریف می‌کنند؟ با چه میزان دستاورد علمی می‌توان دکتر شد؟ چگونه دانشگاه و استاد راهنما متوجه می‌شوند که فردی صلاحیت کسب این مدرک را دارد؟ یک دانشجوی دکتری چه باید بکند که این دوره را با موفقیت به پایان برساند؟ بحث زیادی بین دانشجویان درگرفت. نظرات مختلف بود. جستجو توسط تلفن‌های همراه آغاز شد. یک نفر تعریف آکسفورد و دیگری ویکی‌پدیا را مطرح کرد. دانشجوی دیگر معادل پی‌اچ‌دی دانشگاهی را، در حوزه‌های علمی شرح داد و یکی هم به شوخی گفت این روزها مدرک پی‌اچ‌دی در جلو دانشگاه تهران تعریف می‌شود. در پایان جلسه، از آنچه مطرح شده بود، تعریف زیر به دست آمد ...

ادامه



آموزش مهندسی در شرایط بحران

تا چه حد در ارایه آموزش برخط موفق بوده ایم؟ شرایط عرضه موفقیت آمیز یک درس به صورت برخط چیست؟ آیا می‌توان کل یک دوره کارشناسی مهندسی را به صورت برخط ارائه داد؟

شرایط ناخواسته، ایجاد شده در یکی دو ماه گذشته، کلاس‌های درس و آموزش حضوری را تعطیل و آموزش برخط (آنلاین) را به سرعت جایگزین آن کرد. این تغییر ناگهانی، در مواردی، مشکلاتی را برای مراکز آموزش مهندسی، استادان و دانشجویان به وجود آورد. در برخی مراکز، شرایط و امکانات این نوع آموزش برقرار نیست. در مواردی، اعضای هیات علمی آمادگی این نوع آموزش را ندارند و بالاخره باید از برخی از دانشجویان نام برد، که دورکاری آموزشی را جدی نمی‌گیرند. متأسفانه هنوز این امکان به وجود نیامده که با نظرخواهی و

گردآوری اطلاعات، میزان رضایت طرف‌های ذینفع، از این روش جدید، ارزیابی شود. ...

ادامه

**اگر مطالب این گاهنامه را مفید تشخیص دادید، لطفاً آن را به اشتراک بگذارید.
در صورتی که مایل به دریافت گاهنامه نیستید، از طریق ایمیل زیر ما را مطلع سازید.**

email: ucee@ut.ac.ir

mailer lite