به نام خدا

**امتحان آخر ­ترم شیوه ارائه علمی و فنی** (40221) (گروه 2) 2 تیر1400

(مدت: یک ساعت و نیم)

(سوالات دو صفحه است)

در ابتدای پاسخنامه خود این جمله را بنویسید و امضا کنید و پس از پایان امتحان متن تایپ شده و یا اسکن pdf متن پاسخنامه و کارت دانشجویی را بفرستید:

"*من در پیشگاه خداوند اعلام می­کنم که همه سوالات این امتحان را به تنهایی پاسخ داده و از کمک هیچ فرد دیگری استفاده نکرده­ام و به منابع کاغذی یا الکترونیکی و شبکه­ای و اینترنتی در طول امتحان رجوع و به دیگران نیز در پاسخدهی کمک ننموده­ام. لذا تمام پاسخ­ها متعلق به خود بنده است و اگر خلاف این موضوع ثابت شود، عواقب آن­را می­پذیرم*".

نام و نام خانوادگی شماره دانشجویی امضاء

1- تفاوت یک مقاله علمی پژوهشی با White paper چیست و هر کدام چه هدفی را دنبال می­کند و چقدر اعتبار دارد؟

2- چرا اکثر محققین مقاله منتشر می­کنند و آن­ را رایگان یا حتی در قبال پرداخت هزینه در اختیار مجلاتی می­گذارند که آن را چاپ کنند و خود مجلات پول در بیآورند؟ مگر نه این­که محققین با بودجه سازمان­ها و کشورهای متبوع خود وقت و هزینه صرف این تحقیقات کرده­اند؟

آیا چاپ هر مقاله­ای مجاز است؟ دلیل بیاورید.

3- یک فراخوان مقاله کنفرانس (Call for paper) در خصوص **موضوع منتخب یا تعیین شده سمینار خود در این درس** تهیه کنید.

با فرض این­که شروع برگزاری این کنفرانس در تاریخ 24 اسفند 1400 خواهد بود، زمان­های مهم آن­ را بر این اساس تعیین کنید.

4- پنج گونه مرجع متفاوت را با اسامی و عناوین فرضی در زمینه اینترنت اشیاء یا مراکز داده یا مجازی­سازی، درست و کامل بنویسید.

5- یک گزارش فنی فرضی مربوط به (پروژه­ی) درس برنامه­سازی پیشرفته­تان یا طراحی سیستم­های دیجیتال یا زبان ماشین و اسمبلی در حداکثر دو صفحه تهیه کنید.

6- بین 5 تا حداکثر 10 سوال برای داوری مقاله در یک مجله علمی (ژورنال) معتبر (مرتبط با حوزه کامپیوتر) طراحی کنید (و اگر گزینه­هایی برای پاسخدهی دارد نیز آن­ها را مشخص کنید) تا سردبیر بتواند بر اساس رای دستکم دو و یا سه داور به جمع­بندی برسد و نتیجه را به نویسندگان مقاله اعلام نماید.

.

7- تصور کنید مدیر IT یک سازمان دولتی هستید و قرار است یا طراحی و اجرای شبکه سازمان/ یا ایجاد مرکز داده آن و یا/ نرم­افزار اتوماسیون آن را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار کنید. سرفصل و توضیحات اجمالی بخشهای اسناد درخواست پیشنهاد (فنی و قیمت) را در حداکثر 3 صفحه تبیین کنید تا شرکت­های متقاضی بتوانند در مناقصه سازمان شما شرکت و رقابت کنند.

موفق باشید