

3 سانبهتر

بسمه تعالی (IranNastaliq 20)

5 سانبهتر

# پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه

## کارشناسی ارشد (IranNastaliq 26)

7 سانبهتر

رشته:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی: (Zar 14 معمولی)

9 سانبهتر

عنوان به فارسی: (Zar12Bold)

Title: (Times New Roman 12 Bold)

11 سانبهتر

13 سانبهتر

شرح موضوع، اهداف، کاربردها:

(یک صفحه)

دستورالعمل تهیه شده است

به منظور بکسان سازی فرهنگ پیشنهادیه‌ها، این و تترهای فرعی و تترهای اصلی با قلم Zar14 Bold، تترهای فرعی با قلم Zar12 Bold و تترهای فرعی با قلم Zar14 معمولی چاپ شوند. فهارس و فهرست‌ها و جدول‌ها با قلم Zar14 معمولی چاپ شوند. کلمه و واژه‌های لاتین با قلم Times New Roman 12 Bold چاپ شوند. فرمول‌های متن باید به صورت  $\frac{dy}{dx} = 4 C_M \sqrt{\frac{(E-y)(y-w)}{3y-2E}}$  چاپ شوند. کار رفته و احاد آنها تعریف گردد. متن، جداول و منابع نباید بیش از 5 بلافاصله ذیل هر فرمول، علائم به

$$\frac{dy}{dx} = 4 C_M \sqrt{\frac{(E-y)(y-w)}{3y-2E}}$$

$$\frac{dy}{dx} = \frac{3 B}{3y-2E} \sqrt{\frac{(E-y)(y-w)}{3y-2E}} \quad (\text{وسط چین}) \quad (1)$$

در این رابطه  $E, C_M, x, y, w$  و  $B$  به ترتیب ضریب تجربی دیسی سرریز جانبی، انرژی کل، راستای طولی سرریز، عمق آب، ارتفاع سرریز و عرض کانال اصلی می‌باشند. حاشیه صفحات از بالا 3 سانبهتر و از پایین و چپ و راست هر یک 2/5 سانبهتر در نظر گرفته شود. قبل از هر تتر اصلی یک سطر فاصله لحاظ شود. در صورت نیاز به فونت خاص می‌توانید از مسیر `\\Civil00\soft\Fonts` فونت مورد نظر خود را بردارید. پیشنهادیه باید بصورت pdf تهیه شده و از طریق سایت دانشکده برای داور ارسال گردد. مسیر و نحوه قرار دادن فایل پیشنهادیه در وبسایت دانشکده متعاقبا اعلام خواهد گردید.

(یک سطر فاصله)

سابقه و شرح مختصری بر تاریخچه موضوع (با ذکر آخرین مراجع):

(یک صفحه)

(یک سطر فاصله)  
مراحل، روش و برنامه زمان‌بندی تحقیق (با تأکید بر جنبه‌های جدید کار):

(یک صفحه)

(یک سطر فاصله)  
امکانات مورد نیاز، نحوه تأمین و برآورد هزینه:

...  
(نهم صفحه)

(یک سطر فاصله)

منابع:

منابع در متن مقاله با شماره داخل کروشه مشخص گردد. فهرست این منابع پس از قسمت نتیجه‌گیری با همان شماره ترتیبی که در متن مقاله آمده است، به زبان اصلی ارائه گردد. لطیفه نوشتن منابع یا ذکر مثالهای زیر مشخص شده است.

[1] Thorne, C. R., Hey, R. D., Newson, M. D. (2001). "Applied Fluvial Geomorphology for River Engineering and Management", John Wiley & Sons, 376P.

[2] شفای بجستان، محمود (1384). "مبانی و کاربرد مدل‌های فیزیکی-هیدرولیکی"، انتشارات دانشگاه شهید چمران (اهواز)، ص 268.

[3] Michell, F., Ettema, R. and Marian M. (2006). "Case study: sediment control at water intake for large thermal-power station on a small river." Journal of Hydraulic Engineering., ASCE, Vol.132, No.5, PP. 440-449.

حالت نتایج :

کلیه حقوق مادی و معنوی بر نتایج تحقیق پایان نامه متعلق به دانشگاه است و انتشار نتایج نیز تابع مقررات دانشگاهی است و با موافقت استاد راهنما صورت می‌گیرد.  
تاریخ: امضاء دانشجو:

تایید استادان راهنما و مشاور پایان نامه :

در صورت تصویب موضوع تحقیق پیشنهادی بدینوسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجوی در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان نامه، براساس ضوابط دانشگاه و دانشکده، اعلام می‌نمایم.

تاریخ :

نام و امضای استاد(استادان) راهنما :

تاریخ :

نام و امضای استاد مشاور: