

آنچه

معاون فناوری

مدرسۀ تخصصی مهندسی

نویسنده:

مهندس نسیم آل ابراهیم

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| سرشناسه              | آل ابراهیم، نسیم، ۱۳۵۸                    |
| عنوان و نام پدید آور | آنچه معاون فناوری مدرسه هوشمند باید بداند |
| نویسنده              | نسیم آل ابراهیم                           |
| مشخصات نشر           | استهبان: سته بان، ۱۳۹۵                    |
| مشخصات ظاهری         | ۱۰۰ ص.: مصور (رنگی)                       |
| شابک                 | ۵ - ۳۰ - ۷۹۷۵ - ۶۰۰ - ۹۷۸ - ۷۰۰۰۰ ریال    |
| وضعیت فهرست نویسی    | فیبا                                      |
| موضوع                | نظام های آموزشی هوشمند                    |
| موضوع                | Intelligent tutoring systems :            |
| موضوع                | آموزش به کمک کامپیوتر                     |
| موضوع                | Computer-assisted instruction :           |
| موضوع                | مدرسه ها -- برنامه های بهبود آموزش        |
| موضوع                | School improvement programs :             |
| موضوع                | شاگردان راهنمای مهارت های زندگی           |
| موضوع                | Students -- Life skills guides .          |
| رده بندی کنگره       | LB ۱۰۲۸ / ۷۳ / ۸ ۱۳۹۵ :                   |
| رده بندی دیویی       | ۳۷۱ / ۳۳۴ :                               |
| شماره کتابشناسی ملی  | ۴۲۹۹۸۸۳ :                                 |

انتشارات سته بان

SETHBAN

عنوان کتاب: آنچه معاون فناوری مدرسه هوشمند باید بداند

نویسنده: نسیم آل ابراهیم

قطع: رقعی / تعداد صفحه ۱۰۰ / شمارگان / ۳۰۰۰ نسخه / سال نخست ۱۳۹۵

شماره نشر: ۱۴۹ / طراحی جلد: ماندانا آل ابراهیم

چاپ و صحافی: نقش و نگار استهبان، حجت روستا، تلفن: ۰۹۱۷۷۰۶۴۴۳۲

ناشر: انتشارات سته بان، استان فارس، استهبان، خیابان میثم، پلاک ۱۰، کد

پستی: ۳۳۳۶۴-۷۴۵۱۸ /// تلفن ۵۳۲۲۸۶۳۳-۰۷۱ و همراه: ۰۹۳۷۲۷۷۲۹۱۲

پست الکترونیک: Setahban.publication@gmail.com

## به نام یزدان پاک

### پیشگفتار

دنیای مدرن امروز آنچه باعث پیشرفت جوامع می گردد. اصولاً آموزش و پرورش آن جامعه است که در جهت اصلاح و ارتقا فرایند یاد دهی و یادگیری کوشا باشد. در این خصوص آموزش و پرورش ایران مستثنی نیست و به دنبال پیشرفت مدارس خود مبحث هوشمند سازی را فراروی خود قرار داده است.

لذا آموزش و پرورش فارس در سال تحصیلی ۹۴-۹۳ به صورت پایلوت (آزمایشی) این طرح را به صورت منسجم در شش مدرسه از ۴ ناحیه شیراز به اجرا در آورد. مدرسه - ناحیه دوره اول نمونه دولتی پویش از ناحیه ۳ یکی از این مدارس بود.

در این مدرسه پست معاون فناوری تدریس شده بود یک پست پشتیبان سیستم و سه پست هوشمندیار.

سمت من معاون فناوری در زمینه هوشمند سازی بود. در این مجموعه به ثبت تجربیات خود در زمینه هوشمند سازی پرداختیم و موارد کاربردی در این پست سازمانی را جهت استفاده همکارانم ارائه نمودیم. امید دارم مورد استفاده قرار گیرد.

جا دارد سپاس خود را از کلیه تلاشگران این عرصه اعلام دارم به خصوص جناب آقای آذری مدیرکل محترم فارس و جناب آقای احمدی

معاون پژوهشی اداره کل، آقای مهندس امیری رئیس اداره فناوری و سرکار خانم جسمانی، آقای مهندس قاسمی برنامه ریز پورتال و فارس آموز و آقایان مهندس افشار و نعمتی در بخش شبکه. هم چنین سرکار خانم فاطمه زارع اقلیدی مدیر محترم پویش و کارکنان و معلمان پویش.

قدردانی خود را نثار پشتیبان سیستم مدرسه سرکار خانم مهندس نسیم قیصاصی می‌کنم که بی دریغ اطلاعات کامپیوتری خویش را در اختیار من و همه همکارانم قرار داد.

رئیس هیئت مدیره مدرسه، خانم مهندس مهربانوش شاه سنی و خانم مهندس نجمه غزنوی، خانم طاهره دهقانی تشکرمی نمایم.

نسیم آل ابراهیم

۹۴/۳/۳۱

شیراز

## فهرست مطالب

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| ۶.....  | مدرسه هوشمند.....                                        |
| ۱۴..... | میکرو تیک (در شبکه مدرسه هوشمند).....                    |
| ۲۴..... | فارس آموز (حضور و غیاب الکترونیکی در کلاس).....          |
| ۴۲..... | بازیابی اطلاعات از روی فلش یا مموری دوربین.....          |
| ۵۰..... | عکس گرفتن از صفحه snipping tool.....                     |
| ۵۲..... | نحوه اسکن عکس با اسکنر.....                              |
| ۶۷..... | نحوه پیدا کردن ip سیستم جهت به اشتراک گذاشتن پرینتر..... |
| ۷۲..... | پرینتر ۳۰۰۰ dpi.....                                     |
| ۷۵..... | نحوه تغییر زبان یندو.....                                |
| ۸۰..... | نحوه update کردن اتی وروس.....                           |
| ۸۲..... | نحوه فریز کردن کامپیوتر.....                             |
| ۸۴..... | نحوه ساخت کانکشن جدید.....                               |
| ۹۰..... | تنظیمات برای وصل شده به اینترنت.....                     |
| ۹۳..... | برخی نکات مهم در لب تاپ.....                             |
| ۹۳..... | آفلاین nod۳۲.....                                        |
| ۹۴..... | نصب nero رایت بر روی CD.DVD.....                         |
| ۹۵..... | شبکه کارگاه NET support.....                             |
| ۹۶..... | نرم افزارهای مورد نیاز سیستم های کارگاه.....             |
| ۹۷..... | انتشارات سته بان منتشر کرده است.....                     |