



جمهوری اسلامی ایران

اصول و مفاهیم اولیه

کنترل ترافیک هوایی (ATC)

www.ketab.ir

سرشناسه	دنگی، امیرحسین، ۱۳۴۶ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	اصول و مفاهیم اولیه کنترل ترافیک هوایی (ATC) / گردآورنده امیرحسین دنگی، محمد جهانگیری، همکاران سیدمجتبی طباطبایی؛ ویراستار علمی محمد جهانگیری؛ ویراستار ادبی مدیریت پژوهش دانشگاه هوافضای عاشورا.
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه هوافضای عاشورا، مرکز چاپ، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۶۴ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی).
شابک	۱۱۰۰۰ ریال ۹-۹۶۳۷۹-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	واژه‌نامه
یادداشت	کتابنامه: ص. ۶۴
موضوع	کنترل ترافیک هوایی -- ایران
موضوع	Air traffic control -- Iran
شناسه افزوده	نگیری، بنیاد، محمد، ۱۳۶۳ - گردآورنده
شناسه افزوده	طباطبایی، سیدمجتبی، ۱۳۵۹ -
شناسه افزوده	گاه، عاشورا، مرکز چاپ
شناسه افزوده	دانشگاه هوافضای عاشورا
رده بندی کنگره	۳۷۵/۳
رده بندی دیویی	۶۲۹/۱۳۶
شماره کتابشناسی ملی	۵۹۴۵۱۸۲

نام اثر: اصول و مفاهیم اولیه کنترل ترافیک هوایی (ATC)

گردآورنده: امیرحسین دنگی، محمد جهانگیری

همکاران: سیدمجتبی طباطبایی

ویراستار علمی: محمد جهانگیری

ویراستار ادبی: پژوهش دانشگاه هوافضای عاشورا

حروف‌نگار و صفحه‌آرا: کاظم اردستانی، بهروز آقچه‌لو

طراح رایانه‌ای و جلد: کاظم اردستانی

چاپ: بهار ۱۳۹۸

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

ناشر: مرکز چاپ دانشگاه هوافضای عاشورا نیروی هوافضای سپاه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۳۷۹-۹-۹

● کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری و ترجمه برای ناشر محفوظ است. (نقل مطلب با ذکر مأخذ بلامانع است).

تهران - جاده مخصوص تهران، کرج، کیلومتر ۱۱ - بلوار سپاه اسلام - دانشگاه هوافضای عاشورا

وَرَفِعَ اللَّهُ الْإِيمَانَ مِنْكُمْ وَالَّذِينَ آمَنُوا أَلَمْ يَكُنْ

خداوند مقام اهل ایمان و دانشمندان عالم را رفیع می گرداند.

«سوره مبارکه مجادله، آیه ۱۱»

پیشگفتار

تمام ادیان الهی و در رأس آن ها دین مبین اسلام، انسان را موجودی کمال گرا می دانند. از نظر اسلام، انسان همواره در تحول، نو شونگی و در تکامل پرسته است چراکه جهت گیری وی به سمت کمال طلبی بی نهایت و رسیدن به قرب الهی است.

یکی از راه های رسیدن به کمال و تقرب به ذات اقدس الهی، علم و دانش است؛ علمی که به تعبیر استاد شهید مطهری زیبایی عقل است؛ علمی که انسان خدا جگر را در نشان های عبودیت را می جوید و می یابد و علمی که هرچه افزون تر و غنی تر می گردد، دارنده آن را به خداوند نزدیک تر می کند.

از این روست که در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، به ویژه در مراکز علمی و آموزشی، احکام اسلام ناب محمدی (ص) ناظر بر تمام امور است و توجه به علم و دانش، تحقیق و پژوهش و نشر کتاب های سودمند در صدر مسائل قرار دارد.

دانشگاه هوافضا یکی از ارکان این شجره طیبه و یکی از مراکز علمی-آموزشی کشور در حوزه هوافضا محسوب می گردد که پس از پایان غرور آفرین حماسه هشت سال دفاع مقدس و نمایش توانمندی های علمی-پژوهشی نیروهای مخلص کشور در آن عرصه، موضوع «جهاد و جهش علمی» و تلاش در جهت رشد و شکوفایی هرچه بیشتر در حوزه های علمی را سرلوحه فعالیت های خویش قرار داده و با استعانت از خداوند متعال و همت والای تک تک اساتید اهل قلم، بازننگری و تدوین متون آموزشی را در راستای غنا بخشیدن به محتوی دروس آغاز نموده است.

کتاب حاضر متناسب با نیاز مراکز آموزشی گردآوری شده است تا با بهره‌گیری از بیان ساده، شیوا و نیز تصاویر و جداول گویا، مفاهیم و مطالب به دانشجویان و علاقمندان این حوزه علمی منتقل گردد. امید است کتاب حاضر مورد توجه صاحب نظران، پژوهشگران و علاقه‌مندان قرار گرفته و با اعلام نظرات کارشناسی و پیشنهادهای اصلاحی خود، ما را در تدوین و انتشار آثار مورد نیاز جامعه علمی کشور یاری فرمایند.

و من الله التوفیق

پژوهش دانشگاه هوافضای عاشورا نیروی هوافضای سپاه

www.ketab.ir