



به‌نام خداوند بخشنده مهربان



پژوهشگاه هوافضا

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مجموعه مقالات

اولین کنفرانس بین‌المللی هوانوردی عمومی

برگزارکننده:

پژوهشگاه هوافضا (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

محل برگزاری: مرکز همایش‌های بین‌المللی کیش

۶ آذر ماه ۱۳۹۷

حمایت‌کنندگان:

شرکت صنایع هوابیمایی ایران، شرکت هوابیمایی جمهوری اسلامی ایران، پردیس بین‌المللی کیش دانشگاه تهران،
پردیس بین‌المللی کیش دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام



سرشناسه	کنفرانس بین المللی هوانوردی عمومی (نخستین: ۱۳۹۷: کیش)
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی هوانوردی عمومی، برگزارکننده پژوهشگاه هوافضا (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)؛ حمایت کنندگان شرکت صنایع هوابمایی ایران- او دیگران تدوین: محمد طیبی رهنی، سیدآرش سیدشمس طالقانی، کورس نکوفر تهران: پژوهشگاه هوافضا، ۱۳۹۷
مشخصات نشر	۵۸۴ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار (بخشی رنگی).
مشخصات ظاهری	۲۰۰۰۰ ریال ۹۷۸-۹۶۴-۹۶۶۹۸-۴-۷
شابک	وضعیت فهرست نویسی: فیا
یادداشت	حمایت کنندگان شرکت صنایع هوابمایی ایران، شرکت هوابمایی جمهوری اسلامی ایران، پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران، پردیس بین المللی کیش دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
موضوع	هوانوردی -- ایران -- کنفرانس
موضوع	Aviation- Iran - Congresses
شناسه افزوده	طیبی رهنی، محمد، ۱۳۳۶ - گردآورنده
شناسه افزوده	سیدشمس طالقانی، سیدآرش، ۱۳۵۹ - گردآورنده
شناسه افزوده	کورس، نکوفر، ۱۳۵۲ - گردآورنده
شناسه افزوده	پژوهشگاه هوافضا
رده بندی کنگره	۹۶۹۰۴۷-۹۶۹۰۴۷/۵۲۷ TL
رده بندی دیویی	۹۵۵-۶۲۱۱۳
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۸۶۳۰۴

www.ketab.ir

عنوان کتاب: مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی هوانوردی عمومی

تدوین:	دکتر محمد طیبی رهنی، دکتر سیدآرش سیدشمس طالقانی و دکتر کورس نکوفر
ناشر:	پژوهشگاه هوافضا
چاپ:	شهر علم
شمارگان:	۱۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۶۶۹۸-۴-۷
قیمت:	۲۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر متعلق به پژوهشگاه هوافضا است.

آدرس ناشر: تهران- شهرک قدس (غرب)- خ ایران زمین- خ مهستان- خ هوافضا
http://www.ari.ac.ir info@ari.ac.ir

کتابخانه ملی
۲۲۲۷۱۸۸



برست مطالب

- ۱ / برگرد ایکانو نسبت به هوانوردی عمومی /
- گس کاویانی، سیدهادی محمودی
- ۹ / رسی افزایش نظارت و ایمنی ATC با پیاده‌سازی ASUR در فرودگاه‌های ایران /
- حسن کاظمی و زهرا حمیدزاده دلرزی
- ۱۹ / PBN با رویکرد FRTO از دیدگاه ناوبری با رویکرد /
- حسن کاظمی، بهمن رضایی نیارکی، زهرا حمیدزاده دلرزی
- ۲۷ / استفاده از ربات های کابلی معلق در تعمیرات و نگهداری هواپیما /
- میرزا علیخانی
- ۳۵ / بررسی روش های طراحی بهینه چند موضوعی به منظور بهره‌گیری در طراحی هواپیمای هوانوردی عمومی /
- حسن ناصح
- ۴۵ / تحلیل دمای گاز خروجی (ECTM) و پایش وضعیت موتور هواپیما (EGT) با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی /
- سیف اله ندیمی، وحید ندیمی، فرناز مجرد
- ۴۷ / بررسی بومی بلند مدت تقاضا مسافر و بار در صنعت هوانوردی ایران /
- محمد سلیمی، سید حسین پور تادکدوست
- ۶۷ / تحلیل و ارزیابی ناوبری هوایی در کشور APNT به عنوان DME/DME /
- اسم کاهه
- ۷۵ / کاربرد اثرکتورهای موتورهای رفت و برگشتی در صنعت هوانوردی /
- نیام نیکوش، کورس نکوفر، زهرا قادری، وحیده شفائی هریس
- ۸۵ / مکانیزم روان کاری فیلم فشرده برای یاتاقان های مخروطی صنعت هوانوردی با روان کننده غیرنیوتنی /
- جعفر موسی زاده، کورس نکوفر
- ۹۳ / تأثیر سیستم خنک کننده ترموالکتریک در راندها پنل های فتوولتاییک /
- محمد نور الدینی موسی، کورس نکوفر
- ۱۰۷ / الزامات و نحوه طراحی هواپیماهای هوانوردی عمومی /
- زهرا قادری، کورس نکوفر، وحیده شفائی هریس
- ۱۱۳ / مدل سازی تجهیزات مدیریت سیال در مخازن موتورهای هوایی /
- باسر بزی، کورس نکوفر
- ۱۲۱ / بهینه‌سازی طراحی و تحلیل مخازن کامپوزیت overwrapped چندلایه‌ای تحت فشار با استفاده ... /
- دریس حامدی، کورس نکوفر



- بهینه سازی ایرودینامیکی هندسه ورودی هوای مادون صوت موتور با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی / ۱۳۱
- حجت کامیار، سید آرش سید شمس طالقانی و زهیر صبوخی
- بررسی اثرات اجتماعی - اقتصادی هوانوردی عمومی / ۱۳۷
- مهدی غلامی و سمانه الهیان
- مزیت قایق پرنده در پیشرفت صنایع دریایی و نظامی / ۱۴۵
- وحید شهرام فر و فیروز مؤمن زاده
- بررسی و مقایسه روش های جلوگیری از برخورد بالگرد با کابل ها و موانع / ۱۵۳
- سیدمصطفی نرگسی
- ناهنجاری های خاموش ناایمن بالینی کنترلرهای ترافیک هوایی و خلبانان / ۱۵۹
- رضا رخشانی مقدم
- شاخص های حرفه ای استاندارد منشی منابع انسانی کمیته سامانه مدیریت ایمنی / ۱۷۱
- رضا رخشانی مقدم
- ارتقا روانشناسی کلامی خلبانان و متخصصین کنترل ترافیک هوایی برای حصول ایمنی در ارتباطات رادیویی / ۱۸۱
- رضا رخشانی مقدم
- شناسایی روش های آماده سازی بهداشت روانی کنترلرهای ترافیک هوایی و خلبانان جهت اصول ایمنی / ۱۸۷
- رضا رخشانی مقدم
- ارتباط مهارت تجسم فضایی و ارتقای ایمنی کاری کنترلرهای ترافیک هوایی / ۱۹۹
- رضا رخشانی مقدم
- ارتقا زیرساخت های ناوبری هوایی جهت حصول فضایی ایمن و پویا / ۲۱۱
- رضا رخشانی مقدم
- بررسی و امکان سنجی راه اندازی شبکه هوایی انتقال عضو / خون ایران با بهره برداری از زیرساخت های هوانوردی عمومی کشور /
- میثم محمدی امین، نیما کریمی و ایرج برهمت
- تعیین موقعیت و ناوبری کوادروتور بدون بهره گیری از سیگنال GPS بدون بهره گیری از سیگنال فیلتر کالمن و نظریه تخمین /
- آرمان صابری، الهه خصالی، مهدی مدیری، حمید عنایتی و محمد کوشاپور
- بررسی سامانه A-SMGCS و پیاده سازی آن در فرودگاه مهرآباد / ۲۳۵
- محسن کاظمی، علی کسائی زاده، نیلوفر قربانی و زهرا حمیدزاده دلرزی
- بررسی سنسور DME/DME و نقش آن به عنوان پشتیبان و جایگزین مناسب سیستم های GNSS در فرودگاه های ایران / ۲۴۷
- محسن کاظمی، زهرا حمیدزاده دلرزی و سیدمحمد رشتیان
- بررسی کارایی روش یادگیری نظارت نشده گازی - عصبی بر روی مسئله شناسایی تغییرات از تصاویر سنجش از دوری / ۲۶۹
- سارا خانباتی، علی محمدزاده و میلاد جانعلی پور