

در آرزوی پرواز

سیروس برزو

www.ketab.ir

سرشناسه	:	برزو، سیروس
عنوان و نام پدیدآور	:	در آرزوی پرواز/ سیروس برزو.
مشخصات نشر	:	تهران: آذینه: پرسمان، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	:	۳۴۲ ص.: مصور.
شابک	:	978-600-93676-2-7
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	فضانوردی
موضوع	:	فضانوردان
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۲ ۴۵۴ ب/۷۹۳ TL
رده بندی دیویی	:	۶۲۹/۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۰۸۵۸۷۱

هرگونه استفاده از جلد و متن کتاب به صورت زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD، نمایشنامه، فیلمنامه و استفاده در سایت‌های مختلف بدون اجازه کتبی ناشر و مؤلف ممنوع است و در صورت مشاهده از متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

انتشارات آذینه

www.porsemanpress.com

[Email:info@Porsemanpress.com](mailto:info@Porsemanpress.com)

در آرزوی پرواز (مجموعه مقالات)

مؤلف: سیروس برزو

ویراستار: احسان‌اله حبیبی

ناشر: آذینه

چاپخانه: کیمیا قلم

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۶۷۶-۲-۷

آدرس: میدان انقلاب - خیابان منیری جاوید - کوچه صابر - پلاک ۱ - طبقه ۴.

همراه: ۰۹۱۲۲۱۶۴۳۲۵

تلفن: ۶۶۴۶۰۸۸۱

فهرست مطالب

مقدمه.....	۹.....
فضانورد شماره صفر.....	۱۲.....
پرواز به فضا؛ سفر به سوی ناشناخته‌ها.....	۱۷.....
ایستگاه فضایی سالیوت-۶ تحولی اساسی در اقامت انسان در فضا.....	۲۲.....
نیل آرمسترانگ مردی که قدم کوچکی برداشت اما.....	۲۸.....
مهمترین لحظات پرواز تاریخی آپولو ۱۱.....	۳۱.....
پروژه کاملاً محرمانه سفر به ماه.....	۳۴.....
بازنده مسابقه سفر به ماه.....	۳۹.....
از سیبری تا مدار زمین.....	۴۳.....
همسران فضایی.....	۵۳.....
آقا زاده‌های فضایی!!.....	۶۴.....
دوقلو های فضایی!.....	۶۵.....
در آرزوی پرواز.....	۶۶.....
مردی برای تمام فصول.....	۷۵.....
چه کسی کارالیف را شکنجه کرد؟.....	۹۱.....
نقش اهداف نظامی در پیشرفت های فضایی.....	۹۶.....
شاتل فضایی، گام نهایی برای فضانوردی نظامی.....	۱۰۳.....
پسر راننده تراکتور می‌تواند فضانورد شود؟.....	۱۰۷.....
درباره گنادی پادالکا.....	۱۱۹.....
راز آخرین پرواز گاگارین.....	۱۲۱.....
تسالکوفسکی بنیادگذار عصر موشک.....	۱۳۱.....
بازگشت به بالن.....	۱۳۴.....
بالا تر از جو.....	۱۳۵.....
ایستگاه فضایی.....	۱۳۸.....
بازگشت به فضا.....	۱۳۰.....
مردی به اسقامت پولاد.....	۱۵۰.....
مسلمانان در فضا.....	۱۵۶.....
مردی در پشت پرده.....	۱۶۲.....

- ۱۶۶..... نخستین رانندگی در سطح کره ماه
 ۱۶۸..... ماموریت خودرو مه نورد در پروازهای آپولو
 ۱۷۱..... جوان‌ترین‌ها و پیرترین‌ها در تاریخ فضاءنوردی
 ۱۷۵..... راه دشوار فضاءنورد شدن
 ۱۷۸..... ایستگاه فضایی سالیوت - ۶
 ۱۸۶..... مرکز فضایی جانسون
 ۱۹۰..... دیداری از پایگاه فضایی بایکونور
 ۱۹۶..... دیدار از منطقه ممنوعه
 ۲۰۵..... دیدار از پایگاه پرتاب‌های پله سه تسک
 ۲۱۱..... آرامگاه سفینه‌های فضایی کجاست؟
 ۲۱۵..... پایگاه‌های صنعتی در مدار زمین
 ۲۱۹..... زمینه‌های صنعتی شدن فضا
 ۲۲۳..... شهرک‌های فضایی
 ۲۳۴..... سامانه و روش‌های آموزشی
 ۲۳۷..... صندلی تهوع آور!
 ۲۴۱..... پیرمرد بالاخره بازنشسته شد!
 ۲۴۷..... راه پیمایی فضایی
 ۲۵۶..... آوریل ۱۹۸۴
 ۲۵۸..... تلسکوپ افسانه‌ای هابل
 ۲۶۵..... ردیابی و نزدیک شدن به هدف
 ۲۶۷..... گام نهادن در فضای بی نهایت
 ۲۶۹..... چرا هابل تا این حد مورد توجه واقع شد؟
 ۲۷۳..... طرح‌هایی که به فراموشی سپرده شدند
 ۲۷۶..... کیسه خواب فضایی
 ۲۸۱..... غذا در فضا
 ۲۹۶..... کشاورزی در فضا
 ۳۰۳..... راز شکفتن در فضا
 ۳۱۳..... ماجرای نخستین محموله ایرانی در فضا
 ۳۳۴..... در شهر یور اتفاق افتاد