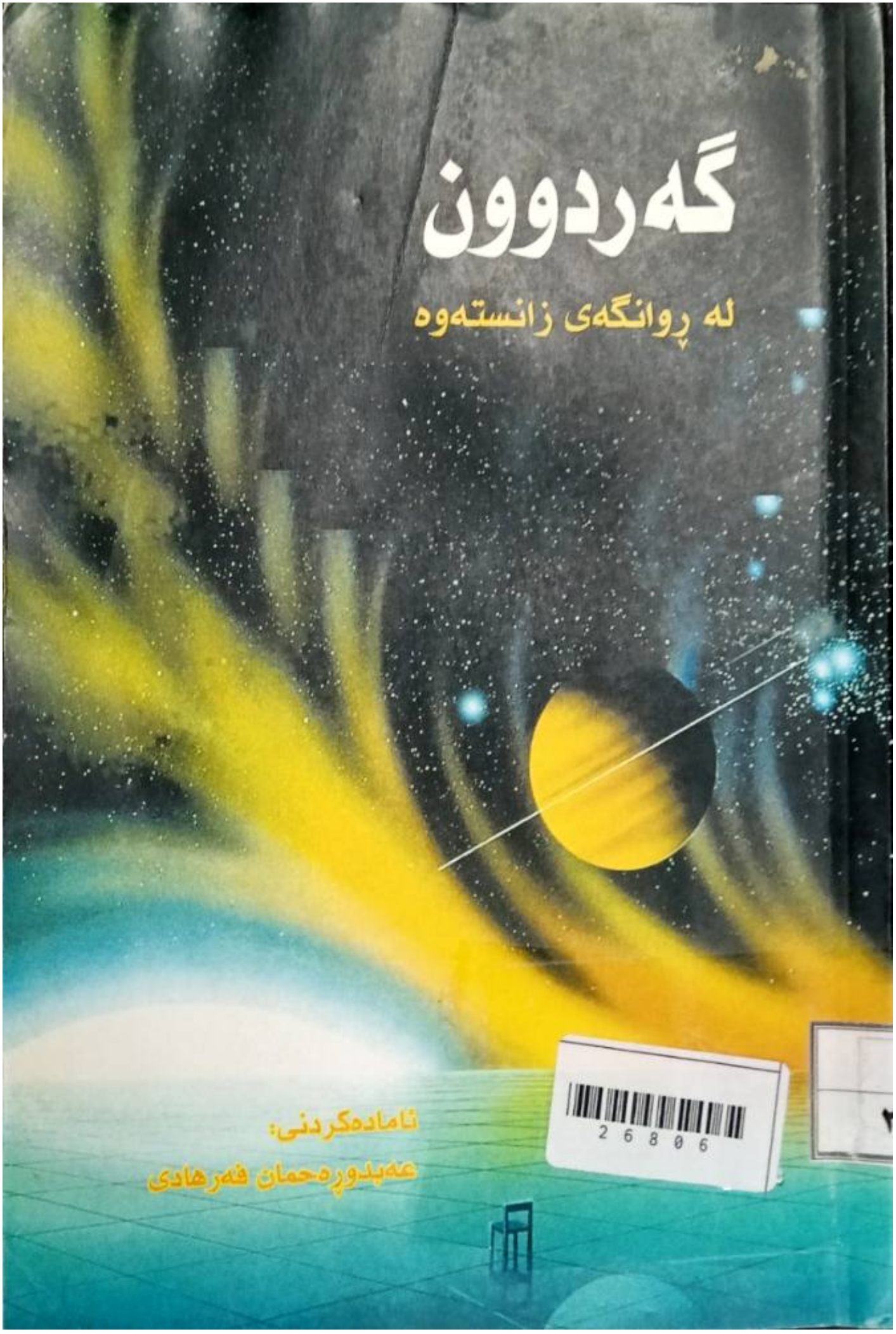
گەردوون

لە ڕوانگەی زانستەوە



ئامادەکردنی:
عەبدورەحمان فەرهادی

26806

Preview sample - page 1 of 4 - Soran University Academic Digital Library

پێشکەشە بە:

هەموو ئەو مامۆستایانەی دەرسیان پێ گوتووم

ناوی کتێب: گەردوون لە ڕوانگەی زانستەوە
ئامادەکردنی: عەبدوڕەحمان فەرهادی
بڵاوکراوەی ئاراس – ژمارە: ٦٧٧
پیت لێدان: بۆکان نووری
هەڵەگری: فەرهاد ئەکبەری + شێرزاد فەقێ ئیسماعیل
دەرهێنانی هونەریی ناوەوە: سەنگەر عەبدولقادر عوسمان
بەرگ: مەریەم موتەقییان
چاپی دووەم، هەولێر – ٢٠٠٧
لە کتێبخانەی گشتیی هەولێر ژمارە (٩٦٠)ی ساڵی ٢٠٠٧ی دراوەتێ

Preview sample - page 2 of 4 - Soran University Academic Digital Library

ناوەڕۆک

وتەیەک ٥
گەردوون لە مێژوودا ٨
ساڵی ڕووناکی ١٥
گەشتێک بەنێو خۆر و مانگدا ١٦
خۆر ١٧
پلەی گەرمی خۆر ١٨
گرنگترین چینە ناسراوەکانی خۆر ١٩
مانگ ٢٤
خولگەی مانگ ٢٩
مانگگیران ٣٠
خۆرگیران ٣١
ژمارەی ئەگەری ڕوودانی خۆرگیران و مانگگیران لە ساڵێکدا ٣٢
جیابوونەوە لە زەمین ٣٣
گەشتێک بۆ دەرەوەی زەمین ٣٩
تایبەتمەندییەکانی هەسارە ٤٢
تیرەی هەسارەکان ٤٢
بارستایی هەسارە ٤٢
چڕی هەسارە ٤٣
ماوەی خولانەوەی هەسارە بەدەوری خۆیدا ٤٤
درەوشانەوەی هەسارە ٤٤
هەسارەکانی کۆمەڵەی خۆر ٤٥
عەتارد ٤٥
ڤینۆس ٤٧
مەریخ ٥١
پاشکۆکانی مەریخ ٥٤
گەڕان بەدوای بوونی ژیان لەسەر مەریخ ٥٥
موشتەری ٥٩
پاشکۆکانی موشتەری ٦٤

Preview sample - page 3 of 4 - Soran University Academic Digital Library

گرنگترین ئەنجامەکانی هەردوو ڤۆیاجەر ٦٩
زوحەل ٧٥
پاشکۆکانی زوحەل ٨٠
ئەنجامی لێکۆڵینەوەکان بەهۆی پایۆنیر ٨٣
ئەنجامی لێکۆڵینەوەکان بەهۆی ڤۆیاجەر ٨٥
ئۆرانۆس ٨٦
نیپتۆن ٩٠
پاشکۆکانی نیپتۆن ٩١
پلۆتۆ ٩٢
یاسای بۆد ٩٤
هەسارە بچکۆلانەکان ٩٧
دروستبوونی هەسارە بچکۆلانەکان ٩٨
ڕۆشنایی زۆدی ٩٩
شوهب و نەیزەک ١٠٠
جۆرەکانی نەیزەک ١٠٦
سوودە زانستییەکانی نەیزەک ١٠٦
کلکدارەکان ١٠٧
جۆرەکانی کلکدارەکان ١٠٩
کۆستێرە ١١٠
خێرایی خۆر لە کۆستێرەدا ١١٢
هێشووە ئەستێرە ١١٤
کیمیایی نێوان ئەستێرەکان ١١٦
گۆڕینی یەکە فیزیاییەکان ١٢١
هەندێ ڕووداوی مێژوویی ١٢٣
هەندێ نەگۆڕێ فیزیایی ١٢٤
فەرهەنگۆک ١٢٥
سەرچاوەکان ١٣٣

Preview sample - page 4 of 4 - Soran University Academic Digital Library