#### **بسم الله الرحمن الرحیم**

.

#### **SHA الگوریتم**

SHAبرای استخراج بسیاری از رمزارزها استفاده می شود. این الگوریتم یکی از پرطرفدارترین الگوریتم های موجود برای استخراج ارزهای رمزنگاری شده ی موجود در بازار است چرا که از قدرت و سرعت بیشتری در انجام محاسبات پیچیده و سنگین برخوردار است.از همین رو استفاده ی آن برای سخت افزارهای ماینینگ یا استخراج کننده اندکی سخت است.بسیاری از استخراج کنندگان با بهره گیری ازالگوریتم SHA-256 می توانند انواع مسائل ریاضی را حل کنند. هنگامی که ازالگوریتم های استخراج کننده مانند SHA-256 در ماینر استفاده می کنید ماینرها قادرند تمام جنبه های آن را در فرایند استخراج پیاده سازی کنند.بنابراین روشن است که دانستن و آموزش تمام بخش های مربوط به الگوریتم SHA-256 برای کاربران ضروری نیست.در این مرحله برای استخراج رمزارزها تنها به خرید یک دستگاه یا سخت افزار استخراج کننده و اجرای الگوریتم های مختلف استخراج نیاز دارید. الگوریتمSHA-256.اعداد و ارقام موجود درخصوص تحول ایجاد شده در زمینه ی هش و استخراج رمزارزها توسط SHA-256 توانسته رکوردهای زیادی را جابجا کند.

