

## واژه نامه

آنچه در پی می آید، واژه نامه کتاب هندسه جبری (۱) است که در آن تلاش شده از واژگان هم ارز پارسی مناسب و روان برای واژگان انگلیسی استفاده شود. برخی از آنها پیشتر شناخته شده و واژه سازی شده اند که ما آن ها را از کتاب های دیگر وام گرفته ایم. واژگانی که با نماد \* همراه شده اند آنهایی است که ما بر ساخته ایم. بی گمان این تلاش ها بدون کاستی نیست. از دوستان، اندیشمندان و استادان فن خواهشمندیم که پیشنهادها و دیدگاههای خود را برای بهبود کتاب چه از دید علمی و چه از دید ادبی و واژه گزینی به نشانی زیر بفرستند. پیشاپیش از همکاری شما سپاسگزاریم.

e-mail: [m.eghbali@yahoo.com](mailto:m.eghbali@yahoo.com)

Personal home page: <http://majideghbali.ir>

Affine.....	آفین
Quasi-Affine.....	آفین-سا*
Hyperplane.....	ابرفحه
Scheme.....	انگاره*
Irrelevant Maximal ideal.....	ایده ال ماکزیمال ناوابسته
Section.....	بخش
Linear part.....	بخش خطی
Embedding Dimension.....	بعد نشاندن

Contravariant.....	پادورد
Di-Homogenization,.....	پادهمگن سازی *
Kernel.....	پوچی
Functor.....	تابعگون
Quasi-Projective.....	تصویر-سا *
Projective.....	تصویری
Singularity.....	تکینگی
Intersection Multiplicity.....	چندگانگی برخورد *
Variety.....	چندگونا
Separated Variety.....	چندگونای جدا شده *
Rational Variety.....	چندگونای گویا
Segre Product.....	حاصلضرب سگره
Integrally Closed Ring.....	حلقه به طور صحیح بسته
Graded ring.....	حلقه مدرج
Germ of Functions.....	خاستگاه توابع *
Twisted Cubic Curve.....	خم پیچ خورده مرتبه سوم *
Cuspidal Cubic Curve .....	خم درجه سوم تیزه ای *
Plane Curve.....	خم صفحه ای
Unique Factorization Domain,.....	دامنه تجزیه یکتا
Transcendence Degree.....	درجه فرارو *
Leibnitz Rule.....	دستور لایب نیتز

Strict Transform.....	دگرگونی سره*
Category.....	رسته
Morphism.....	ریختبری
Resolution Of Singularity.....	زدودن تکینگی*
Blow up.....	فراگستری
Quasi-Compact.....	فشرده گون*
Ringed Space.....	فضای حلقه ای
Tangent Space.....	فضای مماس
Exceptional set.....	مجموعه جدانهاده*
Flat Module.....	مدول یکدست
Algebraically Independent.....	مستقل جبری
Functions Field.....	میدان توابع
Invariant.....	ناوردا
Segre Embedding.....	نشاندن سگره
Singular Point.....	نقطه تکین
Generic Point.....	نقطه فراگیر*
Non-Singular Point.....	نقطه ناتکین
Restriction Map.....	نگاشت تحدید
Rational Dominant Map.....	نگاشت گویای چیره
Fiber.....	نوار*
Bi-rationally Equivalent.....	هم ارز دوسوگویا

Ring Homomorphism.....همریختی حلقه ای

Homeomorphism.....همسائریختی

Covariant.....همورد