

2018

# واژه‌نامه پردازش سیگنال

آزمایشگاه پردازش تصویر، دانشگاه صنعتی شریف

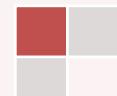
پروفور شهره کسانی

*Signal Processing Glossary  
Image Processing Lab (IPL)  
Sharif University of Technology  
Created by Prof. Shohreh Kasaei (Since Aug. 2009)*



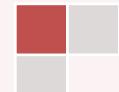
A	
Abnormal	ناهنجار
Absolute	مطلق
Absorption	درکشی، جذب
Abstract	چکیده، انتزاعی
Abundance	فراوانی
Accumulative	انباشتی
Accuracy	درستی، صحت
Acknowledgement	سپاسگزاری
Acquisition	اکتساب
Acronym	سرواژه
Action	گُش، اقدام، عمل
Active	گُش گر
Activity	گُش وری، فعالیت
Adaptation	سازگار سازی، وفق دهی
Adaptive	سازگار، وفقی
Adaptive Transform	تبديل سازگار
Additive	جمع شونده
Ad Hoc	اقتصابی، موردى، خودبرپا
Adjacency	مجاورت
Adjustment	تنظیم
Advance	پیشرو، تعجیل
Advanced	پیشرفته
Affine	هم نسبی، همگر، هم نسب
Aggregation	تجمع
Aliasing	درهم رفتگی
Alignment	هم ترازی
Allocation	تخصیص
Amplitude	دامنه
Analysis	واکاوی، تحلیل، بررسی
Angle	زاویه
Animation	پویانمایی
Annotation	برچسب زنی، حاشیه نویسی

Annular	حلقوی
Anomaly	ناهنجاری
Antecedent	مقدم
Anticipate	گمانه زدن، حدس زدن
Apparent	آشکار، ظاهری
Appearance	ظاهر، ظهور
Appending	الحاق، پیوستن
Appendix	پیوست
Application	کاربرد
Approach	رویکرد
Approximation	تقریب
Arbitrary	اختیاری
Archive	بایگانی
Arithmetic	حسابی
Array	آرایه
Articulated	بندیند
Artifact	مصنوع، بر ساخته
Artificial	مصنوعی
Ascent	فراز
Aspect	منظیر
Assessment	ارزیابی
Association	انجمن، مرتبط سازی
Asynchron	ناهم زمان
Attempt	تلاش
Attribute	خصلت
Audiovisual	شنیداری دیداری
Augmented	افزوده
Authentication	هویت سنجی
Automatic	خود کار
Averaging	میانگین گیری، متوسط گیری
Axis	راستا، محور
Axial	بالانی - پانینی، محوری



B	
Background	پس زمینه
Back-projection	بازآنکش
Back-Propagation	انتشار پس رو
Bagging	بسته بندی
Bag-of-Features	سبد ویژگی
Bag-of-Words	سبد کلمات
Band	بازه
Bandpass	میان گذر
Bandreject	میان نگذر
Based on	بر پایه‌یی، مبنی بر، بر اساس
Baseline	خط پایه
Basic	پایه‌ای، بنیانی، بنیادی، اساسی
Basis	پایه، مبنای، بنیاد
Batch	پشتہ
Belief	باور
Benchmark	سنجه
Benign	خوش خیم
Between-Class	بین دسته‌ای
Bias	پیش قدر
Bibliography	کتابنامه
Bilinear	دو خطی
Bin	انبار ک
Binary	دودویی
Bio	زیست
Biometric	زیست سنجی
Biology	زیست شناسی
Blob	لکه، حباب
Blur	مات
Blurring	مات شدگی
Boosting	بالابردن
Bootstrapping	خود راه اندازی
Bottom-Up	پایین به بالا

C	
Boundary	مرز
Brightness	روشنایی
Broadcast	پخش همگانی، پخش
Bundle	بچه
C	
Calibration	واسنجی
Candidate	نامزد
Canonical	متعارف، متدالو
Caption	شرح
Capture	دریافت کردن
Carving	کاوش
Cascade	آبشاری
Cast	سایه انداختن
Category	رده
Categorization	رده بندی
Chain	زنگیره
Character	نهاد، شخصیت، نویسه
Characteristic	نهادین، مشخصه
Chart	نمودار
Check	وارسی
Circularity	گردی
Class	دسته
Classic	ستی
Classification	دسته بندی
Classifier	دسته بند
Clean image	تصویر بدون پیغام
Click	ضریبه
Closed Universe	جهان بسته، عالم محدود
Closing	بستن
Cluster	خوشه
Clustering	خوشه بندی، خوشه یابی
Clutter	درهم ریختگی



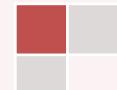
Code	رمز	گیجی، سرد رگمی
Coding	رمز گذاری	مخروطی
Coefficient	ضریب	هم بیوغ، مزدوج
Cognition	شناخت	هم بنده، پیوند یافته، متصل
Coherent	منسجم	پیوستگی، اتصال
Coincident	هم رخداد	استوار، ثابت قدم
Collaborative Filtering	پالایش گروهی	متشكل از
Colony	گردآمدگی	فلکی
Combination	ترکیب	محدودیت، قید
Combined	ترکیب یافته، توان	صرف
Compressed Sensing	سنجهش فشرده	در برداشتن
Communication	ارتباطات	محتوی
Community	انجمن	زمینه، هم بافت، بافتار
Commutative	توزیع پذیری	هم دور، کناره نما
Compact	فشرده، جمع و جور	تباین
Compatibility	سازگاری	واپایش، تنظیم
Complex	پیچیده، مخلوط، مجتمع	مکالمه
Complement	تکمیل	کوثر، محدب
Component	مولفه، جزو	پیچش
Composite	ترکیبی	گوش
Compression	فشرده سازی	جلوئی - پشتی
Computational	رایانشی، محاسباتی	تصحیح
Concatenation	به هم پیوستن، الحاق	همبسته
Concave	کاو، مقعر	همبستگی
Concealment	اختفا	منتظر
Concept	مفهوم	منتظر
Concurrence	هم رخدادی، با هم آئی	هزینه
Conditional	شرطی	مشقت بعد
Conditional Random Field (CRF)	میدان اتفاقی شرطی	هم نوا، هم نوع
Confidence	اعتماد، اطمینان	معیارها، ضوابط ها
Configuration	پیکربندی، هم بنده	بحرانی
Conformal	هم نوا، منسجم	چیدن
Confusion		
Conical		
Conjugate		
Connected		
Connectivity		
Consistent		
Consists of		
Constellation		
Constraint		
Consumption		
Contain		
Content		
Context		
Contour		
Contrast		
Control		
Conversation		
Convex		
Convolution		
Corner		
Coronal		
Correction		
Correlated		
Correlation		
Correspond		
Correspondence		
Cost		
Curse-of-Dimensionality		
Covariant		
Criteria		
Critical		
Crop		



Cross	تقاطع، چهارراه
Cross-Validation	اعتبارسنجی تقاطعی
Crowdsourcing	جمعیت‌سپاری
Cryptography	رمزگاری
Cumulative	انباشتی، تجمعی
Curvature	خم، انحناء
Curve	منحنی
Cut Off	قطع

D	
Data	داده
Database	پایگاه‌داده
Dataset	دادگان، مجموعه داده
Deblurring	مات‌زدایی
Decay	فرسایش، کاهش، تحلیل رفتار
Decaying	کاهنده، تحلیل رونده
Decoder	رمزگشایی
Decoding	رمزگشایی
Decomposition	تجزیه
Decompression	واشتردهسازی
Deconvolution	واپیچش
Deep	ژرف
Deformable	وادیس، دگردیس، منعطف
Deformation	وادیسی، دگردیسی
Degradation	افت، خرابی
Degrade	افول، تنزل، خراب شدن
Delay	تأخير
Demonstrate	تظاهر کردن
Dense	چکال
Density	چگالی
Dependability	اتکاپذیری، وابستگی‌پذیری

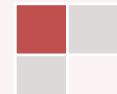
Dependent	وابسته
Depletion	تخلیه
Depth	ژرفا
Descriptor	توصیف‌گر
Detail	جزئیات
Detection	آشکارسازی
Detector	آشکارساز
Deviation	انحراف
Diagram	نمودار
Dictionary	کتاب لغت، لغت‌نامه
Difference	تفاضل، اختلاف
Diffuse	پراکنده
Diffusion	پراکنده‌گری
Digital	رقمی
Digitization	رقمی‌سازی
Dilation	گسترش
Dimension	بعد
Dirac Delta	ضربه
Discrete	گسسته
Discontinuity	ناپیوستگی، گسستگی
Discrimination	تمایز، تبعیض
Discriminative	تمایزی، تبعیضی
Discriminator	تمایز دهنده، تبعیض‌گذار
Discussion	بحث
Dispersion	پراکنده‌گری
Distortion	کژدیسی، اعوجاج، واپیچش
Distribution	توزیع
Disturb	پریشاندن، آشفتن
Divergence	واگرائی
Diversity	چندگانگی، گوناگونی، تنوع
Domain	دامنه، حوزه
Dome	گنبد



Down-Sampling	نمونه کاهی
Draw	رسم
Drift	راندگی
Dynamic	پویا

E	
Early Fusion	هم جوشی اولیه
Edema	باد کرده، متورم
Edge	لبه، یال
Edge Map	نگاشت لبه، نقشه لبه
Edit	ویرایش
Effectiveness	کارآمدی
Efficiency	کارآئی
Efficient	کارآمد
Eigen	ویژه
Element-wise	درایه گرا
Ellipsoid	بیضوی
Embed	نهften، گنجاندن
Embedded	نهftه، گنجانده
Emphasize	تاكید
Empirical	تجربی
Encoder	رمز بند، رمز گذار
Enhancement	به سازی
Enrich	غنى سازی
Ensemble	هنگرد
Entropy	بي نظمي
Equalization	يکسان سازی، يکتواخت سازی
Equation	معادله
Erosion	فرسایش
Error	اشتباه، خطأ
Essential	اصلی
Established	تاسیس شده، بنashde

Estimation	تخمين
Ethics	آداب
Evaluation	ارزیابی
Event	رویداد
Evolutionary	تکاملی
Exhaustive	جامع
Exhibit	نمایش دادن
Expectation	توقع، اميد رياضي
Expert	ماهر، خبره
Exponential	نمائي
Extraction	استخراج
Extrapolation	برون یابي
F	
Face	چهره
Factor	عامل، ضريب
Facilitate	امكان پذير سازی، آسان سازی
Facilities	امکانات، تسهيلات
Factorization	عامل بندی
Factorizing	عامل گيري
False Negative	منفي اشتباه
False Positive	مثبت اشتباه
Fault	اشکال
Feasibility	امکان سنجي
Feature	ویژگی
Feedback	پس خور، باز خورد
Feedforward	پيش خور
Field	ميدان، زمينه
Filter	پاليه، صافی
Filtering	پاليش
Finite	محده
Fit	برازش



Fitting	برازاندن
Flattening	مسطح‌سازی
Float	شناور
Flood-Fill	پر کردن سیلی
Flow	شارش، روند، جریان
Flow Chart	رونند نما
Flux	شار
Focus	کانون، تمرکز
Folding	تاخوردگی
Footnote	پانوشت
Foreground	پیش زمینه
Foreword	پیش گفتار، پیش کلام
Form	شكل
Formal	رسمی، صوری
Format	قالب، دیسه
Formation	شکل یابی
Formula	دیسه، معادله
Formulation	دیسه‌بندی، معادله‌نویسی
Foundation	پایه، بنیاد
Frame	قاب
Framework	چارچوب
Frequency	بسامد
Fundamental	بنیانی، بنیادی
Fusion	هم‌جوشی، ادغام
Fuzzy	غیرقطعی، شولا، فازی

G	
Gait	گام، نحوه گام‌برداری
Gate	درگاه
Gaussian	گاوسی (نه گوسی)
Generalization	تعمیم

Generalized	تعمیم‌یافته
Generative	تعمیمی، تولیدی، زایشی
Genre	سبک
Geodesic	فاصله نقطه‌ای
Geometric	هندسی
Gesture	حالت پویا، حالت حرکت
Ghost Image	تصویر شبیه
Global	سراسری
Glossary	واژه‌نامه
Grammar	دستور زبان
Graph	نگاره
Graphic	نگاره‌ای، ترسیمی
Gray-Level	سطح خاکستری
Greedy	آزمند، حریص
Ground Truth	درستی مرجع، نقشه درستی
Grow	رشد
Growing	رشد کننده، رشد یابنده

H	
Hacker	نفوذ‌کننده، رخته‌گر، نفوذی
Handcrafted	دست‌ساز
Handwritten	دست‌نویس
Handwriting	دست‌نوشته
Harmonic	موزن
Header	سرآیند
Heterogeneous	ناهمگن، ناهمجنس، غیرمتجانس
Heuristic	یافتاری، پی‌برنده، اکتشافی
Hierarchical	سلسله‌مراتبی
High Pass	بالاگذر
Histogram	بافت‌نگار
Homogeneity	همگنی، هم‌جنسی



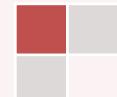
Homogenous	همگن، متجانس
Hue	فام
Hull	پوسته، پوشینه
Hypercube	ابر مکعب
Hypothesis	فرضیه، فرض

Interaction	میان‌گش، تعامل
Interactive	تعامل
Interest Point	نقطه مطلوب
Interlaced	درهم تنیده
Interlacing	درهم تافتنه
Interleaving	درهم نهیدن
Intermediate	میانی
Interpolation	درون یابی
Interpret	تفسیر کردن
Invariant	ناوردا، تغییر ناپذیر
Inverse	وارون، معکوس
Iris	عنیه
Isometric	هم اندازه
Iteration	تکرار
Iterative	تکرار شونده، دوری

I	
Idea	انگاره
Identification	شناسایی
Identity	هویت
III-condition	بدشرط
III-posed	بدحالت، بدطرح
Illumination	شدت روشنایی
Illustration	تصورسازی
Image	تصویر
Imposter	فریب کار
Impulse	تکانه، ضربه
Independent	نابسته، مستقل
Indeterminacy	پادرهوانی
Index	نمایه، شاخص
Indexing	نمایه‌سازی
Indicator	نشان‌گر
Indoor	فضای بسته
Inductive	استقرائی
Inference	استنتاج
Information	اطلاعات
Infra	مادون، فرو
Initialization	راه‌اندازی، ابتدا
Inpainting	ترمیم نقاشی، ترمیم تصویر
Insertion	درج
Integer	عدد صحیح
Intensity	شدت روشنایی

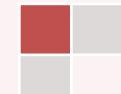
J	
Jitter	لرزش
Joint	بست (اتصال بین دو نقطه)، اتصال
Joint	هم بست (تقاطع دو اتصال)، مفصل
Joint	بست مان (نقطه‌ی ابتدا یا انتهای یک بست)
Jump	پرش

K	
K-Means	-K- مرکزی
Kernel	هسته
Keypoint	نقطه کلیدی



<b>Keywords</b>	کلید واژگان، واژگان کلیدی
<b>Knowledge</b>	دانش
<b>L</b>	
Label	برچسب
Landmark	نقطه راهنمایی، نشانه
Latent	ناپیدا
Lattice	توری منظم، شبکه منظم
Layer	لایه
Layout	چیدمان، جانمایی
Learning	یادگیری
Leave-One-Out	یکی را کار بگذار
Lens	عدسی
Level	سطح، تراز
Level-Set	مجموعه سطوح
Likelihood	احتمال، درستنمایی، بخت
Linear	خطی
Linguistic	زبانی
Link	پیوند
List	فهرست
Local	محلی
Localization	مکان یابی، محلی سازی
Logic	منطق
Logo	نشان واره
Lookup Table	جدول جستجو
Loosy	باتلاف، باتلف
Loss	اتلاف، افت، خسارت
Lossless	بدون اتلاف، بی تلف
Lowpass	پایین گذر
Luminance	روشنایی

<b>M</b>	
Magnitude	اندازه، بزرگی
Malignant	بدخیم
Manifold	خمینه، جندخم
Manipulation	دست کاری
Manual	دستی
Map	نگاشت، نقشه
Mapping	نگاشت، انطباقش
Margin	حاشیه
Marker	نشانه گذار
Mask	نقاب، پوشش، پوشانه
Masking	نقاب گذاری
Match	جور، تطبیق
Matching	هم جوری، تطابق
Maximum	بیشینه
Mean	میانگین، متوسط
Measurement	اندازه گیری، سنجش
Mechanism	سازو کار
Media	رسانه
Median	میانه
Membership	عضویت
Merge	آمیختن، ادغام
Mesh	توری
Method	روش، شیوه
Methodology	روش شناسی
Metric Learning	یادگیری معیار
Minimum	کمینه
Minutiae	اطلاعات جزئی
Mix	آمیختن، اختلاط
Mixture	آمیخته، مخلوط
Modality	ماهیت
Mode	حالت
Modification	اصلاح



Modular	پیمانه‌ای
Modulation	تلفیق
Module	پیمانه
Moment	گشتاور
Monitoring	پایش
Monochrome	تک‌رنگ
Monocular	تک‌چشمی
Mood	خلق
Moral	اخلاقی
Morphology	ریخت‌شناسی
Mosaicing	هم‌چینش
Motion	حرکت
Multicasting	چندپخشی
Multi-linear	چندخطی
Multimedia	چندرسانه‌ای
Multimodal	چندحالته، چندقله‌ای
Multiobjective	چندمنظوره
Multiple-Instance Learning	یادگیری چند نمونه‌ای
Multiplicative	ضرب شونده
Multiscale	چندمقیاسه
Multiview	چنددیدی
Mutual	متقابل

N	
Naïve	ناشی، ساده‌انگارانه
Navigation	هدایت، ناوبری
Necrotic	نابارور
Neighborhood	همسایگی
Nested	تودرتو
Network	شبکه
Neural	عصی

Node	گره
Noise	نوفه، خدشه
Non-stationary	ناایستان
Normal	هنجر، عادی
Normalization	هنجرسازی، عادی‌سازی
Novelty	تازگی

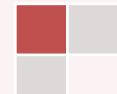
O	
Object	شیء
Objective	عینی
Observation	مشاهده
Obstacle	مانع
Occlusion	پوشیدگی، استار
Occur	رخداد، حادث شدن، وقوع
Occurrence	یافتن
Off-Line	برون خط
Omit	حذف
One-vs-All	یکی در برابر همه
Online	برخط
Opening	گشودن
Operator	عامل
Opinion	گمان، نظر
Optic	نوری
Optical	نوری
Order	مرتبه، ترتیب، درجه
Ordering	مرتبه‌بندی
Orectictree	درخت هشت تائی
Orthogonal	متعامد
Orthographic	عمود نگاره‌ای، ترسیم عمودی
Orthonormal	متعامد هنجر
Outdoor	فضای باز



Outlier	پرت
Overfitting	بیشبرازاندن
Overhead	سربار
Overlap	هم پوشانی
Overlay	برگذاری، رولایه

<b>P</b>	
Packet	بسته
Palm	کف دست
Pan	چرخش افقی
Panoramic	چشم اندازدار
Paragraph	نوشتار، پرانگار
Parameter	عامل
Parasitic	مزاحم
Parity	توازن
Parsing	افراز، تجزیه
Part	پاره، جزء
Partial	پاره‌ای، جزئی
Partitioning	پاره‌بندی
Passive	ناگُنش‌گر، غیرفعال
Patch	وصله
Patent	کارنوشت
Path	مسیر
Pattern	الگو
Peak	نوك، قله
Peer-to-peer	همتا به همتا
Penalty	تنبیه
Perception	ادراک
Performance	کارآبی، عملکرد
Period	تناوب
Perpendicular	قائم، عمود
Perplexity	سرگشتنگی

Perspective	دورنمای
Perturbed	آشفته
Phase	مرحله
Piecewise	تکه‌ای
Plagiarism	دست‌برد فکری، سرق‌علمی
Planar	مسطح
Plane	صفحه، سطح
Platform	بستر کار
Point	نقطه
Polymorphism	چندشکلی
Pooling	رای گیری
Pose	حالت
Poselet	حالتک
Position	وضعيت
Posterior	پسین، بعدی
Potential	بالقوه
Precision	دقت
Prediction	پیش‌بینی
Preface	دیباچه، پیش‌گفتار
Presentation	ارائه
Principal	اساسی
Prior	پیشین، قبلی
Process	پردازش، فرایند
Processor	پردازنده
Product	محصول
Professional	تخصصی، حرفه‌ای
Programming	برنامه‌نویسی
Progressive	پیشرو، مترقبی
Projection	افکنش (افکندن)
Propagation	انتشار
Proportion	میزان
Prototype	نمونه اولیه

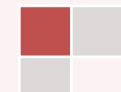


Pseudo	شبیه
Pulse	تپ
Pursuit	پیگرد، تعقیب
Pyramid	هرم

Q	
Qualitative	کیفی
Quality	کیفیت
Quantitative	کمی
Quantity	کمیت
Quantization	چندی کردن، پلهای کردن
Quantizer	چندی ساز، پلهای ساز
Quarter	چارک
Query	پرسمن، جویش، پرس و جو
Quitting	آژیدن

R	
Radiance	درخشندگی
Random	اتفاقی، تصادفی
Random Walk	ول گشته، گامزنی اتفاقی
Rank	رتبه
Range	برد
Rate	نرخ
Ratio	نسبت
Real	واقعی
Reality	واقعیت
Real-Time	بی درنگ (نه بلا درنگ)
Recall	بازخوانی، فراخوانی
Receptive	دریافتی
Recognition	بازشناسی (نه تشخیص)

Recommender System	سامانه پیشنهاد‌گر
Reconstruction	بازسازی
Rectification	راست‌سازی
Recursive	بازگشتی
Redundancy	افروزگی
Reference	مرجع
Reflection	بازتاب
Reflectance	ضریب بازتابش
Region	ناحیه
Registration	ثبت
Regression	واپیازش
Regular	منظم، قاعده‌مند
Regularization	تنظیم، قاعده‌مندی
Regulation	منظم‌سازی، قاعده‌مند سازی
Reinforcement	تقویت
Reject	پس زدگی، وازدگی
Relation	رابطه
Reliable	مطمئن
Reliability	اطمینان پذیری
Remote	از دور
Removal	برداشت، حذف
Render	اجرا
Renew	بازنوییدن، نوسازی
Repetitive	تکراری
Replace	تعویض
Representation	بازنمایی
Resampling	نمونه‌برداری دوباره
Residual	باقی‌مانده
Resolution	درجه تدقیک، دقیقی
Resonance	تشدید
Restoration	بازگردانی
Resulting	برآمده، منتاج



Resume	کارنامک
Retina	شبکیه
Retrieval	بازیابی
Review	بازنگری، مرور
Reward	پاداش
Ridge	رگه
Rigid	صلب
Robust	ستبر، مقاوم
Robustness	ستبری، قوام
Rotation	چرخش
Routing	مسیریابی
Rule	قاعده

**S**

Sagittal	چی-راستی، سه‌می
Salient	چشمگیر، متمایز
Sampling	نمونه برداری
Saturation	سیری، اشباع
Scalability	مقیاس پذیری
Scale	مقیاس
Scan	پویش
Scanner	پویشگر
Scatter	پراکنده
Scattering	پراکندگی
Scene	صحته
Schematic	طرح کلی
Sculpt	زدودن، ستردن
Seam	درز
Search	جستجو
Security	امنیت

Seed	دانه، بذر
Segment	بخش، قطعه
Segmentation	بخش‌بندی، قطعه‌بندی
Self-Organizing	خودسازمان، خودسازماندهی
Self-Tuning	خود میزان‌گر
Semantic	معنائی
Semi-supervised	شبه‌سرپرستی شده، نیمه‌نظرارتی
Sensor	سنجهش‌گر
Separator	جداساز
Sequence	دبالة
Sequential	دبالة هم، پی در پی، متوالی
Series	دبالة
Service	خدمت، زاوری
Set	مجموعه
Setup	برپایش
Shading	سایه
Shadow	سایه
Shape	شكل، ریخت
Sharpening	تیز کردن
Shift	انتقال، جابه‌جایی
Shot	نما
Shrink	چروک، درهم شدگی
Signals	علائم
Signature	امضاء
Signed Distance Function	تابع فاصله علامت‌دار
Silhouette	سایه‌نما
Simplex	сад ک
Singular Value Decomposition	تجزیه مقدار تکین
Semantic	معنائی
Similarity	شباهت
Sign	علامت
Singular	تکین



Singularity	تکینگی	
Size	اندازه	
Slice	برش	
Smart	هوشمند	
Smooth	هموار	
Social	اجتماعی	
Society	جامعه	
Span	پوشش، گسترش	
Spanning	پوشایش	
Spatial	مکانی	
Sparse	پراکنده، تک	
Spectral	طیفی	
Speech	گفتار	
Spread	گستردگی	
Square	مربع	
Stabilizer	پایدارساز	
Stack	پشته، پشته کردن	
Stacked	پشته شده، انباسته	
Standard	متعارف	
Standardization	متعارف سازی	
State-of-the-Art	مرز دانش	
Static	ایستا	
Stationary	ایستان	
Statistical	آماری	
Statistics	آماره	
Status	وضعیت	
Steganalysis	پوشیده کاوی، نهان کاوی	
Steganography	پوشیده نویسی، نهان نگاری	
Stego-image	تصویر پوشیده نویسی شده، تصویر نهان نگاری شده	
Step	گام، پله	
Stereo	دو دیدی	
Stich	بخيه	
Strategy	راه برد	
Streaming	جاری سازی	
Stretch	کشش	
Stroke	تکانه	
Structure	ساختار	
Sub	زیر	
Subjective	ذهنی، کیفی	
Subject to	به شرط آنکه، منوط بر	
Subsequent	بعدی	
Successive	متوالی	
Summarization	خلاصه سازی	
Superposition	جمع آثار	
Super-resolution	فرا تفکیک پذیری	
Supervised	با سرپرست، با نظارت، سرپرستی شده، نظارت شده	
Support	پشتیبان	
Surface	سطح	
Surround	پیرامون	
Survey	مروار	
Surveillance	پایش، مراقبت	
Swarm	ازدحام	
Symbol	نماد	
Symmetric	متقارن	
Symmetry	تقارن	
Synchronic	هم گام، هم زمان	
Synchronization	هم گام سازی، هم زمان سازی	
Syntax	نحو	
Synthesis	هم گذاری	
Synthetic	ساختگی، تولیدی، هم گذاشت	
System	سامانه	
Systematic	به سامان	



Sweep	جاروب
<b>T</b>	
Tag	برچسب
Target	هدف
Taxonomy	گونه‌شناسی
Task	وظیفه
Theory	نظریه
Technique	فن
Technology	فناوری
Template	قالب، کلیشه
Temporal	زمانی
Tension	تشن
Term	عبارت
Tessellation	خانه‌بندی
Test	آزمون
Texel	پاوتک
Text	متن
Texture	بافت
Thermal	گرمائی
Thinning	نازک‌سازی
Threshold	آستانه
Thresholding	آستانه‌گذاری
Tilt	چرخش عمودی
Tissue	نسج
Tolerance	رواداری، تحمل پذیری
Tool	ابزار، افزار
Toolbox	جعبه‌ابزار
Topology	مکان‌شناسی
Trace	دنبال کردن
Tracking	ردیابی
Tradeoff	بده-بستان، مصالحة

Trademark	نشانه تجاری
Traditional	ستی
Trajectory	مسیر
Transaction	تراکینش
Transductive	ورارسانی
Transform	تبدیل
Transient	گذرا
Transition	انتقال، گذار
Translation	ترجمه، انتقال
Transmission	ارسال
Transparent	شفاف
Transport	ترابری، حمل
Triangulation	سه گوش‌بندی، مثلث بندی
Truncation	برش
Truncated	بریده شده
Typical	نوعی
Twisting	پیچاندن

<b>U</b>	
Ultra	فرا
Uncorrelated	ناهمبسته
Unified	یکسان‌سازی شده
Uniform	یکتواخت، یک‌شکل
Unimodal	تک‌نمای، تک‌قله‌ای
Update	به روزرسانی
Upload	بارگذاری
Up-Sampling	نمونه‌افزایی
Up-to-Date	به روز، روزآمد

<b>V</b>	
Valley	فرورفنگی، دره



Vanishing	میرا، هم گرایی
Variable	متغیر
Variance	پراکندگی، وردش
Variational	وردشی
Vector	بردار
Verification	راست آزمائی، صحت سنجی، تایید
Version	نسخه
View	دید، نما، دیدن
Virtual	مجازی
Vision	دید، بینایی، دیدن
Visible	قابل دیدن، مرئی
Visual	دیداری، بصری
Vocabulary	واژگان
Voice	آوا، صدا، صوت
Voting	رأی گیری
Voxel	حجمک

Within-Class	دروندسته‌ای
Word	واژه

X

Y	
Yaw	چرخش افقی (چرخش حول محور عمودی)

Z	
Zero-Crossing	گذر از صفر
Zoom	بزرگنمایی

W	
Ware	افزار
Warp	ورب
Warping	وربش
Watermark	نشانه، آب نشان، نقشاب
Watermarking	نشانه گذاری، آب نشانی، نقشابزنی
Watershed	آب گیر، آب پخshan
Wave front	جبهه موج
Wavelet	موجک
Web	تار
Well-Posed	خوش حالت، خوش طرح
Wide	پهن

