زانستی کۆمپیوتەر

computer sciences

ئامادەکردنی
کامەران مصطفی بالیسانی



19616

نارین

Preview sample - page 1 of 7 - Soran University Academic Digital Library

بسم الله الرحمن الرحيم

٠٠٥
٧٤٧٠

زانکۆی سۆران
کتێبخانەی گشتی
بەش: _____
ڕێکەوتی تۆمارکردن: / / ٢٠
ژمارەی تۆماری کتێب
19616

نارین

زانستی کۆمپیوتەر

Preview sample - page 2 of 7 - Soran University Academic Digital Library

مافی لەچاپدانی پارێزراوە

ناوی کتێب: زانستی کۆمپیوتەر

ئامادەکردنی : کامەران مصطفی بالیسانی

نەخشەسازی ناوەوە: کۆمپیوتەری نارین (محمد علی)

ساڵی چاپ: 2011 ز

ژمارەی سپاردن: (2438)ی ساڵی (2010)ی بەڕێوەبەرایەتی گشتی کتێبخانە گشتیەکانی پێدراوە.

1382

بازاڕی زانست بۆ کتێب و چاپەمەنی

website: www.nareenpub.com

E-mail: info@nareenpub.com

تەلەفۆن: 2511982 66 (00964)

مۆبایل: 00964 7504064610

Preview sample - page 3 of 7 - Soran University Academic Digital Library

ناوەڕۆک

بابەت	لاپەڕە
شیکردنەوەی کۆمپیوتەر و پارچەکانی کۆمپیوتەر	11
کۆمپیوتەر چیە؟	11
جۆرەکانی کۆمپیوتەر:	11
یەکەم: کۆمپیوتەری کەسی Personal Computer (PC)	11
جۆرەکانی کۆمپیوتەری کەسی	12
پێکهاتەکانی کۆمپیوتەر	13
ڕەقەماددە (Hard Ware)	13
یەکەم: یەکەکانی تێکردن (چونەژوورەوە) (Input Device)	15
دووەم: یەکەکانی دەرکردن (دەرهێنەر) (Output Device)	17
سێیەم: یەکەکانی سیستەم (System Unit).	18
جۆرەکانی میمۆری (Hard Disk)	21
جۆرەکانی بەستنی پارچەکانی بەشی دەرەوەی کۆمپیوتەر لە کەیس (Case)ی کۆمپیوتەر.	24
بایۆس (BIOS) چیە؟	28
ڕێنماییەکانی سیستەمی بایۆس	29
گرنگترین و بەهێزترین بەرنامە لەبواری پاککردنەوەو خێرا کردن و ڕێکخستنی سیستەمی (Tuneup Utilities 2010)	29
جۆرەکانی دامەزراندنی (Setup) بەرنامەکە لەناوکۆمپیوتەر	31
جۆرەکانی ڕێکخستن و چارەسەرکردنی کێشەکانی کۆمپیوتەر	35
لەنێوان چالاکی لەسەر سیستەم	39

Preview sample - page 4 of 7 - Soran University Academic Digital Library

چۆنیەتی هێنانەوەی فایلە سڕاوەکانی هەرپەک لەبەشەهاردەکانی کۆمپیوتەر و تەنانەت میمۆری مۆبایل و فلاش میمۆریش..... 40

گەڕان بەدوای هەڵەکانی سیستەم و چارسەرکردنیان 44

بینینی زانیاری تەواو لەسەر ئەو بەرنامانەی کەوا لەئێستای کۆمپیوتەردەکەت کاردەکەن..... 47

چۆنیەتی خێراترکردنی بەرنامەکان لەکاتی کردنەوەیاندا 50

سڕینەوەی گشت فایلە بێسودەکانی ناو کۆمپیوتەردەکەت 51

چۆنیەتی زانینی جۆرو قەبارەی فایلەکانی ناو هەرپەک لەبەشەهاردەکان..... 54

سڕینەوە و ڕیشەکێشکردنی بەرنامە بەتەواوی 57

چاکسازیکردن لەکارەکانی سیستەم..... 59

سڕینەوەی هەموو شۆرتکەتە بێسودەکانی سیستەم (ویندۆز)..... 64

دیفراگمێنتکردن و ڕێکخستنی ڕێجیستری..... 65

پاککردنەوەی ڕێجیستری لە هەموو فایلە بێسود و بەرنامە سڕاوەکان..... 68

ڕاگرتنی ئەو بەرنامانەی کە لەسەرەتای پێبوونی کۆمپیوتەر کاردەکەن..... 71

چەند کارێکی تر بۆ خێراتر کردنی کۆمپیوتەردەکەت 72

بینینی ئەنجامی ئەو کارانەی کە پێشتر ئەنجامت داون بەشێوەی ڕاپۆرت 74

دوو ڕێگە بۆ دانانی وێنە بۆ شاشەی (Boot) ی کۆمپیوتەردەکەت..... 75

گۆڕینی وێنەی شاشەی (Logon screen) ی کۆمپیوتەردەکەت 81

چۆنیەتی دانانی ستایلێکی جوان بۆکۆمپیوتەردەکەت 81

چۆنیەتی گۆڕینی ئایکۆنەکان بۆ چەندین شێوەی جوان..... 85

پێنج کرداری گرنگ لەسەر ئایکۆنەکانی سەرشاشەی دیسکتۆپ..... 88

زانینی تایبەتمەندیەکانی کۆمپیوتەردەکەت زۆر بە ووردی..... 90

بەشی یەکەی تێکردن و دەرکردن (Input / Output) 96

وەرگرتنی پێناسەی گشت پارچەکانی کۆمپیوتەر لەئینتەرنێت و کۆکردنەوەیان بۆکاتی پێویست بە بەرنامەی Driver Genius Professional Edition 98

چۆنیەتی دامەزراندنی بەرنامەی (Driver Genius Professional Edition)..... 98

یەکەم :- وەرگرتن و نوێکردنەوەی پێناسەی پارچەکانی کۆمپیوتەر لەئینتەرنێت..... 105

دووەم :- کۆکردنەوەی پێناسەی گشت پارچەکانی کۆمپیوتەردەکەت..... 107

چۆنیەتی دروستکردنی فایلی سێت ئەپی بەبەرنامەی وینرار Winrar..... 109

Deep Freeze چیە؟..... 117

چۆنیەتی سڕینەوە و لابردنی بەرنامەی دیپ فریز (Deep Freeze)..... 121

چۆنیەتی دروستکردنی فایلی سیت ئەپی بە بەرنامەی setup Factory بە زمانی شیرینی کوردی 123

چۆنیەتی دامەزراندنی بەرناکە و ئەکتیف کردنی..... 123

کارکردن لەسەر بەرنامەکە..... 128

دروستکردنی فایلی سێت ئەپی بۆ فۆنتە کوردیەکان..... 128

چۆنیەتی بەکوردی کردنی نوسراوەکان و گۆڕینی ڕووکار یەکە یەکەی هەنگاوەکانی سێت ئەپکردن لەفایلە سێت ئەپیەکەماندا..... 135

چۆنیەتی هەڵبژاردنی فۆنتی کوردی..... 139

گۆڕینی نوسراوی ناو کۆماندەکان(دوگمەکان) بۆ کوردی..... 140

چۆنیەتی هەڵبژاردن و دانانی ئایکۆنێکی جوان بۆ پرۆژەکەت..... 151

دروستکردنی فایلی سێت ئەپی و هەنگاوی کۆتایی..... 152

شێکردنەوەی بەرنامەی (ipod Video Converter. MP4. PSP.Allok 3Gp)..... 155

گۆڕینی هەرجۆرە ڤیدیۆیەک بۆ ڤیدیۆی مۆبایل..... 161

چۆنیەتی دروستکردنی فلاش هەنگاو بەهەنگاو بەبەرنامەی سویش ماکس SwishMax..... 165

Preview sample - page 5 of 7 - Soran University Academic Digital Library

شیکردنەوەی بەرنامەی (AutoIt) 284
بەشی نەهێنیەکانی ویندۆز 296
چۆنیەتی ئامادەکردنی (Boot)ی کۆمپیوتەرەکەت بۆ وەرگرتنی کاری فۆرمات لە
رێگەی (Bios) دەوە..... 296
چۆنیەتی فۆرماتکردنی کۆمپیوتەر دانانی ویندۆزی ئێکس پی (XP) 299
چۆنیەتی فۆرماتکردنی کۆمپیوتەر و دانانی ویندۆزی ڤیستا (Vista)..... 316
چۆنیەتی فۆرماتکردنی کۆمپیوتەر و دانانی ویندۆزی سێفن (Seven)..... 327
چۆنیەتی پێناسەکردنی پارچەکانی کۆمپیوتەرەکەت بەئاسانترین شێوە 337
هەنگاوە سەرەتاییەکان بۆ زووتر و زیاتر ئاشنابوون بەکۆمپیوتەر 343
چۆنیەتی گەڕان بەدوای فایلەکانت لەرێگەی (Search)..... 345
چۆنیەتی ئەکتیڤکردن و نوێکردنەوەی ویندۆزی (XP) 349
چۆن بزانم ویندۆزەکەم ئەکتیڤ بووە؟..... 353
چۆنیەتی خێرا کوژاندنەوەی کۆمپیوتەر بەدوو کلیک..... 354
چۆنیەتی خێرا ڕێستارت کردنەوەی کۆمپیوتەر بەدوو کلیک. 357
زیادکردنی (بەرزکردنەوەی) توانای کۆمپیوتەرەکەت پێنج ئەوەندەی خۆی..... 359
لابردنی نامەی (Error) لەویندۆزی (Xp) دا..... 361
لابردنی کرداری ڕێستارت بوونەوەی کۆمپیوتەر بەشێوەیەکی خۆکار (ئۆتۆماتیکی) 362
چۆنیەتی پاککردنەوەی کۆمپیوتەرەکەت لەگشت فایلە بێسودەکان 363
چۆنیەتی ڕێکخستنی فایلەکانی کۆمپیوتەرەکەت لەرێگەی (Disk Defragment) 366
چۆنیەتی سڕینەوەی پاشماوەی سیستەم ڕێستۆر (System Restore) 369
چارەسەرکردنی زۆرێك لەکێشەکانی کۆمپیوتەر لەرێگەی (System Restor) 371
ڕاگرتنی ئەو بەرنامانەی کەوا لەسەرەتای پێبوونی کۆمپیوتەر کاردەکەن..... 374

کۆمەڵێك وانەی گرنگ بۆ خێراکردنی کۆمپیوتەر بەشێوەیەکی کاریگەر لەرێگەی
(Registry و Notepad) 376
یەکەم:- (لەرێگەیRegistry Editor) 376
دووەم:- لەرێگەی (Notepad) 380
چۆنیەتی گۆڕینی ناوی کۆمپیوتەرەکەت 381
چۆنیەتی گۆڕینی ناوی هەردوو فرمانی (open)،(explorer) لەکلیکی ڕاستدا..... 383
چۆنیەتی گۆڕینی ناوی کۆمەڵێك فایل بەیەکەوە لەیەك کاتتدا..... 385
دوو ڕێگە بۆ گۆڕینی شێوەی بەشە هارددکان..... 385
دانان و زیادکردنی ناو و ناونیشانی خۆت و وێنەکەت لە بەشی (Properties)ی کۆمپیوتەرەکەت
لەویندۆزی (XP) دا. 388
چۆنیەتی ڕێگەگرتن لە کارکردنی سیدی و دیڤیدی بەشێوەیەکی خۆکار..... 389
چۆنیەتی دانانی وێنە لەپشتەوەی (با کگراوندی) بەشەهارددکان لە ویندۆزی (XP)دا..... 389
چۆنیەتی گۆڕینی ڤێرژنەکانی ویندۆزی (ڤیستا و سێفن و ئێکسپی)لە نێوان پەکێژی (SP1) (SP2)
(Sp3) بەبێ فۆرماتکردن..... 391
چۆنیەتی گۆڕینی دەنگ لەجۆری (Wave) بۆ جۆری (Mp3) بەبێ بەرنامە 393
چۆنیەتی دانانی زیاتر لەوێنەیەك لەسەر شاشەی کۆمپیوتەر. 398
چۆنیەتی زیادکردنی (Copy to) و (Move to) و (Send to) بۆ کلیکی ڕاستی ماوس..... 402
چۆنیەتی زیاکردنی فۆڵدەر یان بەشەهارد بۆ لیستی (Send to) 404
بەشی پاراستن Security..... 406
یەکەم:- لەرێگەی کۆنترۆڵ پانێڵ (Control Panel)..... 406
دووەم:-لەرێگەی کۆماندی (Run)..... 409
چۆنیەتی لابردن(سڕینەوە)ی قوفڵی کۆمپیوتەر 411

Preview sample - page 6 of 7 - Soran University Academic Digital Library

چۆنیەتی شاردنەوەی فایلەکانت لەناو وێنەدا 417
چۆنیەتی بینینی فایلە شاراوەکانی ناو وێنەکە 420
دوو ڕێگەی تر بۆ بزرکردن و شاردنەوەی زانیاریەکانی ناو کۆمپیوتەر بەشیوەیەکی تۆکمە..... 421
چۆنیەتی بەدەرخستنەوەی فایل یان فۆڵدەرە شاراوەکە 423
چۆنیەتی بینینی گشت فایلە شاراوەکانی ناو کۆمپیوتەر و سیدی و فلاش میمۆری..... 425
سێ ڕێگە بۆ شاردنەوەی بەشەهاردەکان (C، D، E ..... F.). 426
یەکەم: لەڕێگەی سیستەمی دۆس (DOS): 426
ڕێگای دووەم: لەڕێگەی ویندۆز (Windos). 429
چۆنیەتی بەدەرخستنەوەی بەشەهاردە سڕاوەکە 432
ڕێگەی سێیەم : لەڕێگەی (گروپ پۆلیسی) (Group Policy) دەوە..... 433
چۆنیەتی سڕینەوە و هێنانەوەی (Task Manager) بەبێ بەرنامە 436
چۆنیەتی سڕینەوە و گەڕاندنەوەی (Registry) بەبێ بەرنامە. 438
چۆنیەتی سڕینەوە وهێنانەوەی (Folder Option)..... 440
شیکردنەوەی بەرنامەی (Anti Autorun). 442
چۆن کۆمپیوتەرەکەت دەکەیتەوە لەکاتی لەبیرچونەوەی ژمارەی نهێنی..... 445
بەشی ئینتەرنێت Internet Part 455
چۆنیەتی زیادکردنی خێرایی داونلۆدکردن لەئینتەرنێت بەبێ بەرنامە 455
سێ ڕێگەی گرنگ بۆ بلۆککردن و ڕێگەگرتن لە کردنەوەی مالپەڕە سێکسیەکان (بەدڕەوشتەکان)..... 458
کردنەوەی دوو یاهوو یان زیاتر لەیەک کاتتدا..... 464
بەشی سیستەمی دۆس (DOS) 466
چۆنیەتی کردنەوەی کۆماندی (DOS) 467

کۆمەڵێك فرمانی گرنگ لە سیستەمی (DOS)دا 468
دەرکەوتنی نامە هەڵەکان لەکاتی کارکردن لەناو سیستەمی دۆس و ناسینەوەیان..... 471
ناودرۆك 473

Preview sample - page 7 of 7 - Soran University Academic Digital Library