روش دیگر برای اضافه کردن یک ابزار، می توان در صفحهٔ DeskTop راست کلیک کرد سیس گزینهٔ Gadgets را انتخاب کرد.

Task bar و Start و Start و Task bar

با کلیک روی گزینه Taskbar and start menu از پنجره Appearance and Personalization میتوان تنظیمات مربوط به منوی Start و Taskbar را انجام داد . همانطور که در شکل می بینید با کلیک روی این گزینه، پنجره Taskbar and start menu

properties باز می شود. (شکل ۱۱_۵)

To currently from the behave in the Start in Power button actions	nu, dell Customer.	Curtanue
Power button action:	En a c	
	Shut down	1.
Rhacy		
2 Store and deple	recently opened programs	n the Start menu
The and date	reardy opered tens in P	e Start many and the

شكل ۲۱_۵_ سفارشی كردن منوی Taskbar and start menu

در بالای پنجره سه زبانهٔ Task bar، Start Menu، Tool bars وجود دارد. با کلیک روی زبانه Start Menu تنظیمات مربوط به سفارشی کردن منوی Start قرار دارد. با تیک زدن و فعال نمودن گزینه Store and display recently programs in the start قرا می دهد. menu ویندوز برنامههایی که اخیراً اجرا شده است را در فهرست منوی Start قرا می دهد. همچنین با تیک زدن گزینه Store and display recently items in the start menu فهرست و معرجنین با تیک زدن گزینه Store and display recently items in the start menu فهرست و میرا می دود استاد و فایلهایی که اخیراً مرور شده اند را در منوی Start فهرست و لیست می کند.

نكته روش دیگر برای سفارشی کردن منو ی Start، می تو ان روی دکمه Start راست کليک کر د سيس گزينه Properties را کليک کر د.

برای سفارشی کردن نوار وظیفه یا Taskbar ، روی زبانه Taskbar را کلیک کرده و کادر گفتگوی آن باز می شود.(شکل ۱۲_۵)

askbar	Start Henu.	Toobers		
Taskb	er appearano			
1000	ck the taskba	r		
[1]A	to-hide the ta	skbar		
15 th	e small icons			
Taokb	ar location on	100001	Bottom	
Taokb	er buttone:		Always combine, hide labels	
Notifi	cation area			
Custo	eize which ics cetion area.	ins and not	fications appear in the Customia	Barra .
Previe	ew desktop wi	th Aero Pee	k	
Temp	oranly view th desktop butto	e desktop w on at end of	then you move your mouse to the the taskbar.	
Zu	e Aero Peek I	o preview t	he desktop	
Hire da	Loutine I	te tester?		

شكل 17_0_ تنظيمات Taskbar

با برداشتن تیک گزینه Lock the task bar، نوار وظیفه از حالت قفل خارج شده و می توانید آن را جا به جا کرده و یا تغییر اندازه دهید.

برای قفل کردن یا باز کردن قفل نوار وظیفه، می توان روی نوار وظیفه راست کلیک کر د و سپس گزینهٔ Lock the taskbar را انتخاب کر ده یا از حالت انتخاب خارج کنید.

با فعال کردن وتیک زدن گزینه Auto hide the taskbar، نوار وظیفه هنگام کار کردن با یک برنامه پنهان می شود. برای مشاهده آن کافیست نشانگر ماوس در قسمت پایین صفحه قرار بگیرد. با فعال کردن گزینهٔ Use small icons ، آیکون های نوار وظیفه با اندازهٔ کوچکتری نمایش می پایند.

کنجکاو ی حگونه یهنای نوار وظیفه را تغییر دهیم؟ حگونه محل قرار گیری نوار وظیفه را روى Desk Top مي توان تغيير داد؟

نكته برای سفارشی کردن نوار وظیفه می توانید روی یک قسمت خالی از نوار وظیفه راست کلیک کنید سیس روی گزینه Properties کلیک نمایید.

در همين زبانه، كليك روى گزينه Customize، سبب باز شدن پنجره Notification Area Icon مى شود. (شكل ١٣_٥)



نكته

ناحیه Notification در سمت راست نوار وظیفه می باشد که در آن آیکونهای فضای اطلاع رسانی قرار دارند. در پنجره Notification Area Icons، شما میتوانید تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش

آیکونها در این ناحیه را انجام دهید.(شکل ۱۴_۵)

شكل ۱۴_۵

۲_۵_ تنظیم تاریخ و زمان سیستم در پنجره Control panel، و انتخاب گزینهٔDate and Time در پنجره باز شده می توان تنظیمات مربوط به تاریخ و زمان را انجام داد. (شکل ۱۵_۵)



S Date and Time	
Date and Time Addressed Clubbs Interim	d. Teres
Constrained	ny December 28, 2011
Terrational	Conchange date and time.
(UTC-IROIL Pacific Time (US & Care	dal
	Change Since 1976
Daylight Saving Time begins on Sure shock is set for yo forward 1 hour at th	lay, March 11, 2012 at 200 AM. The of Sirve
Notify me when the clock change	• 5
Bet, want fries, an et. information and these distant the clock and time same	18 6
6	DK Creat North

شکل ۱۵_0_ پنجره تنظیم ساعت و تاریخ

23

با انتخاب زبانه Date and Time از این پنجره می توان زمان و تاریخ سیستم را تغییر داد با کلیک روی گزینهٔ Change date and time این کار امکان پذیر است.(شکل ۱۶_۵)

jetu:	Des
Su Me To We Th Fr Se	6 A
27 JB 25 JB 1 2 3 4 3 4 7 8 9 JB	- X -
11 11 13 14 15 14 17 18 19 20 JL 22 24 24	1
5 M 7 10 3 M H	
	10.28 34 AM

شکل ۱۶_0_ تغییر چاپگر پیش فرض

۳_۵_ نصب و حذف زبان جدید با کلیک روی گزینه Region and language پنجره مورد نظر باز شده با انتخاب زبانه keyboard and language، و کلیک روی دکمه install/uninstall نصب یا حذف زبان جدید امکان پذیر است.(شکل ۱۷_۵)

formers Longers reporters and C	rg-ope Ameridative
Keyboards and other input lange	aper -
To change your keyboard or ing	ut language click Change keyboards.
	Dungs keyhowsh
the all Liberge the inclusion	Annual Association Websense accessed
Display language	
Install or uninstall languages the where supported recognize spe-	at Windows can use to display had and ech and handwriting.
	Shotel winted improve-
These can Direct and Address of Margan	urd .

شکل ۱۷_۵_ نصب و حذف زبان جدید

۴_۵_ اعمال تغییر قالب بندی زبان

با انتخاب زبانه Formats می توان زبانه جدید را از مجموعه زبانهای موجود انتخاب نمود و همچنین نحوه نمایش اعداد، اعشار، تاریخ و مواردی از این قبیل را تنظیم کرد.(شکل ۱۸_۵)

		_
and an		
Date and time form		
Shared diabate	MMARAN YANY	
Long detail	ALSO LOUGH AND AN YOUR	
Section	Manual B	
Longtime	Memoria M.	
Feet day of while	4	- 3
The lost the rule	tim man!	
Examples -	total.	
Long date	Trift of a dia that	
Shurt time	11:54 8-4	
Longtime	11-06-48 Aug	
	- Additional of	-

شكل 18_0_1 اعمال قالب بندى زبان

۵_۵_ حذف برنامه

در پنجره Control Panel، گزینه ای وجود دارد به نام Programs با کلیک روی این گزینه پنجره ای باز می شود که با انتخاب گزینهٔ Programs and Features، می توان اقداماتی مثل حذف یا تغییر روی برنامه های نصب شده رایانه را اعمال کرد.(شکل ۱۹_۵)



شکل ۱۹_۵_حذف و تغییر برنامه

با انتخاب برنامه مورد نظر، میتوان از دکمه Uninstall از بالای صفحه و کلیک راست روی برنامه و انتخاب گزینه Uninstall، آن را حذف نمود.

۶_۵_ تنظیمات سخت افزار

در پنجره اعصال انتخاب گزینه Hardware and sound، پنجره ای باز می شود که با گزینههای موجود در آن میتوان تنظیمات سخت افزاری را تغییر داد و یا سخت افزار جدیدی را به سیستم معرفی نمود.(شکل ۲۰ ۵_)



شکل ۲۰_۵

با کلیک روی گزینه Devices and Printer در پنجره باز شده می وان یا سخت افزار جدیدی به سیستم افزود و یا پرینتر جدیدی اضافه نمود (شکل ۲۱_۵)



شکل ۲۱_۵_ افزودن سخت افزار جدید به سیستم

تنظیمات ماوس توسط گزینه Mouse از قسمت Devices and Printer امکان پذیر است. با کلیک روی گزینه Mouse، پنجره Mouse Properties باز می شود(شکل ۲۲_۵)

ubone	Pointers Pointer Options Hardware	
Butto	n configuration	
10	witch primary and secondary buttons	110
Selec right t as se	t this check box to make the button on the he one you use for primary functions such lecting and dragging.	I
Doub	ie-click speed	
Folder settin	le click the folder to test your setting. If the does not open or close, by using a slower g.	100
Spee	d: Slow Fast	
Ock	Lock	
101	um on ClickLock	Settings
Enab	les you to highlight or drag without holding n. To set, briefly press the mouse button. To a button again.	down the mouse o release, click the

شكل ۲۲_0_ تنظيمات ماوس

کنجکاوی در کادر محاوره ای Mouse properties در زبانه Buttons عملکرد گزینههای قابل انتخاب را بررسی کنید.

خلاصه فصل

ويندوز امكانات مناســبي براي مديريت سيستمعامل و انجام آسان كارها در اختيار كاربران قرار داده است كه برخي از اين موارد در اين فصل مورد بررسي قرار گرفت.

تنظیمات محیط کار ویندوز7، به طور معمول به وسیلهٔ برنامه ای به نام مرکز کنترل (Control Panel) انجام می شوند. با استفاده از مرکز کنترل ویندوز می توان کلیه امور مربوط به این سیستم عامل را تحت کنترل خود در آورده و آنها را تنظیم نموده یا تغییر داد.

میز کار متناسب با خواست کاربر تنظیم می شود که برخی از این تنظیمات شامل عکس پس زمینه، نوع و اندازه قلم، فاصله نشانه ها و نوع سایه زیر آنها، نوع و زمان فعال شدن محافظ نمایشگر و ... است. با استفاده از گزینه هایی در مرکز کنترل انواع سخت افزار ها و نرم افزار ها و زبان های مختلف از جمله زبان فارسی را می توان نصب نمود یا موارد نصب شده را می توان حذف کرد. کارکرد ماوس و صفحه کلید، تاریخ سیستم و ساعت قابل تنظیم است.