

موارد خارج از گارانتی محصولات MSI

Motherboard

Graphics card

Motherboard

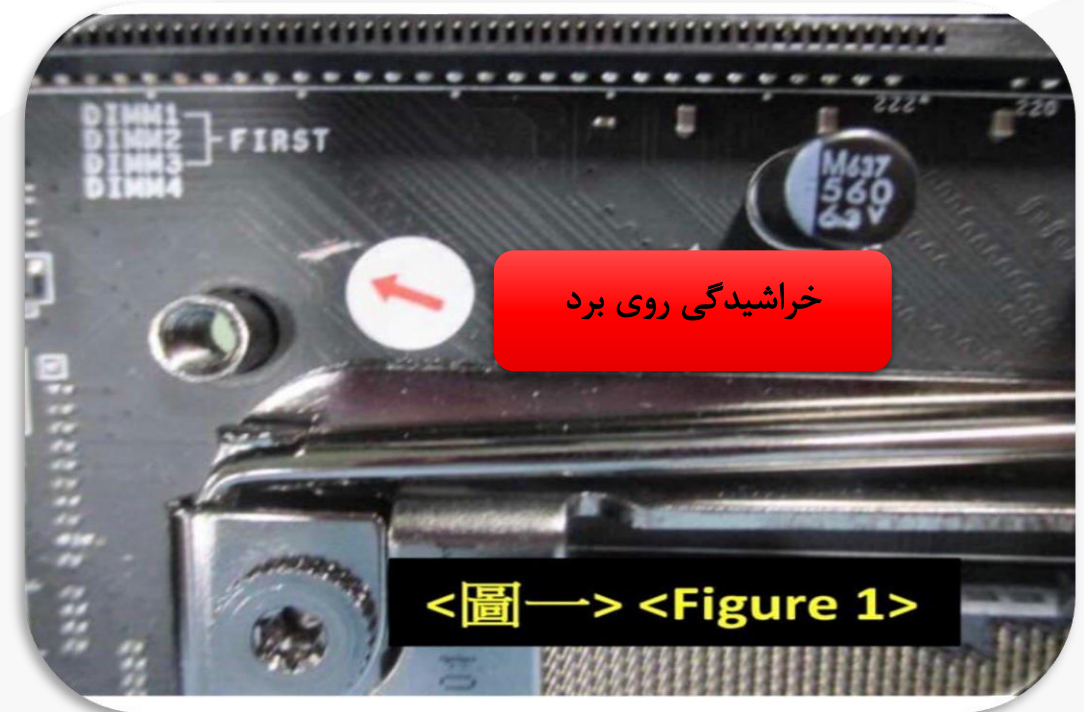
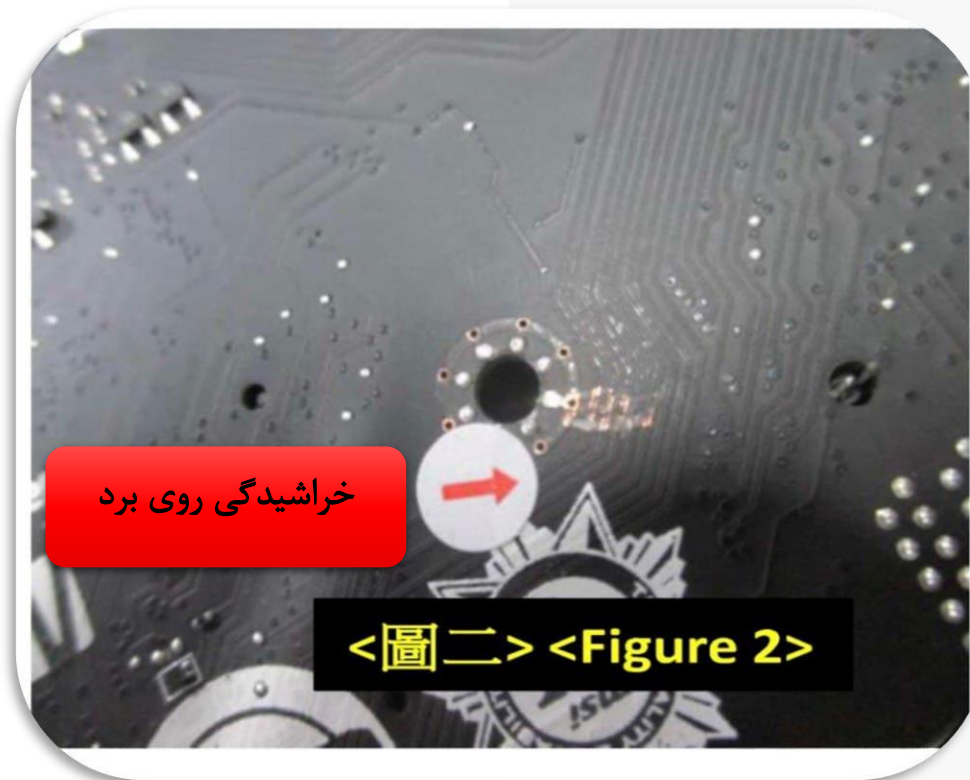
مواردی که مادربرد را از چرخه گارانتی خارج می نماید:

- ❖ هر نوع آسیب الکترونیکی مانند: سوختگی پایه ها، سوختگی و یا ترکیدگی، تغییر رنگ قطعات و PCB بر اثر مشکل منبع تغذیه و یا مشکل مادربرد و یا نوسانات برق
- ❖ هر نوع آسیب فیزیکی مانند شکستگی، کنده شدن قطعات، خراشیدگی، تاب برداشتنی برد، داشتن ترک، سوختگی، تغییر رنگ قطعات، دستکاری، اثر تعمیرات، ...
- ❖ آسیب فیزیکی سوکت ها و پورت ها مانند شکستگی و خم شدگی پینهای سوکت CPU اسلاتهای PCI-e, PCI, RAM پورتهای LAN, USB, SOUND, PRINTER, PS/2 و کانکتورهای ساتا
- ❖ آسیب های ناشی از استفاده غیر استاندارد، صنعتی و خارج از کیس نظیر (MINING, OVERCLOCK)

نکات مهم:

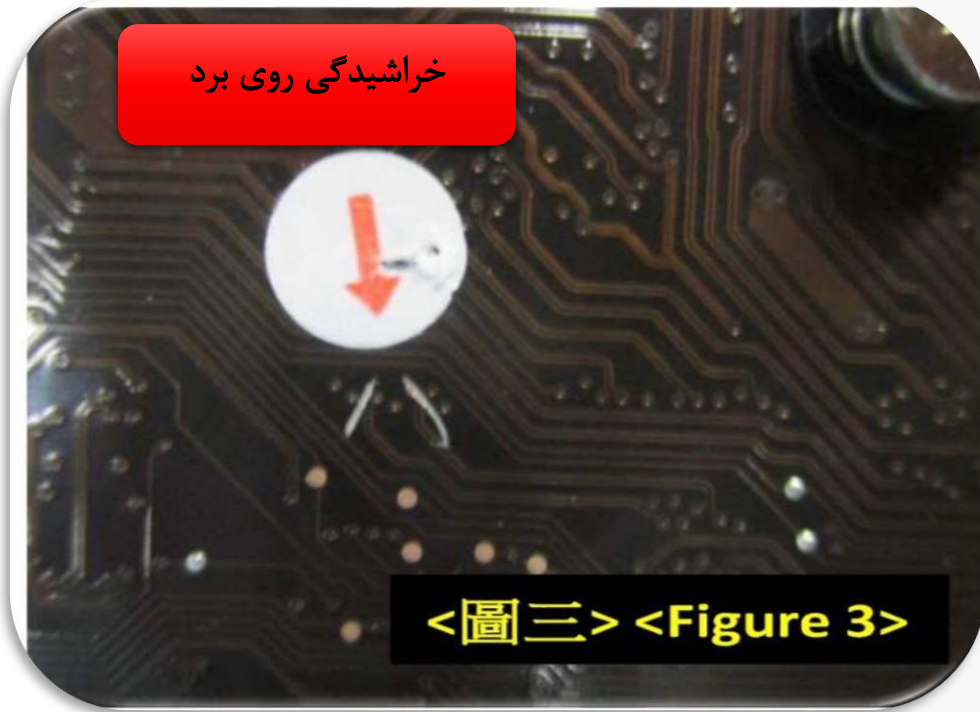
عدم سازگاری یا عدم کارکرد کلیه قطعات با مادربرد به منزله معیوب بودن مادربرد نبوده و در صورت گذراندن مراحل تست و حصول اطمینان از سالم بودن آن، دستگاه سالم تلقی می گردد.

نمونه موارد خارج از گارانتی

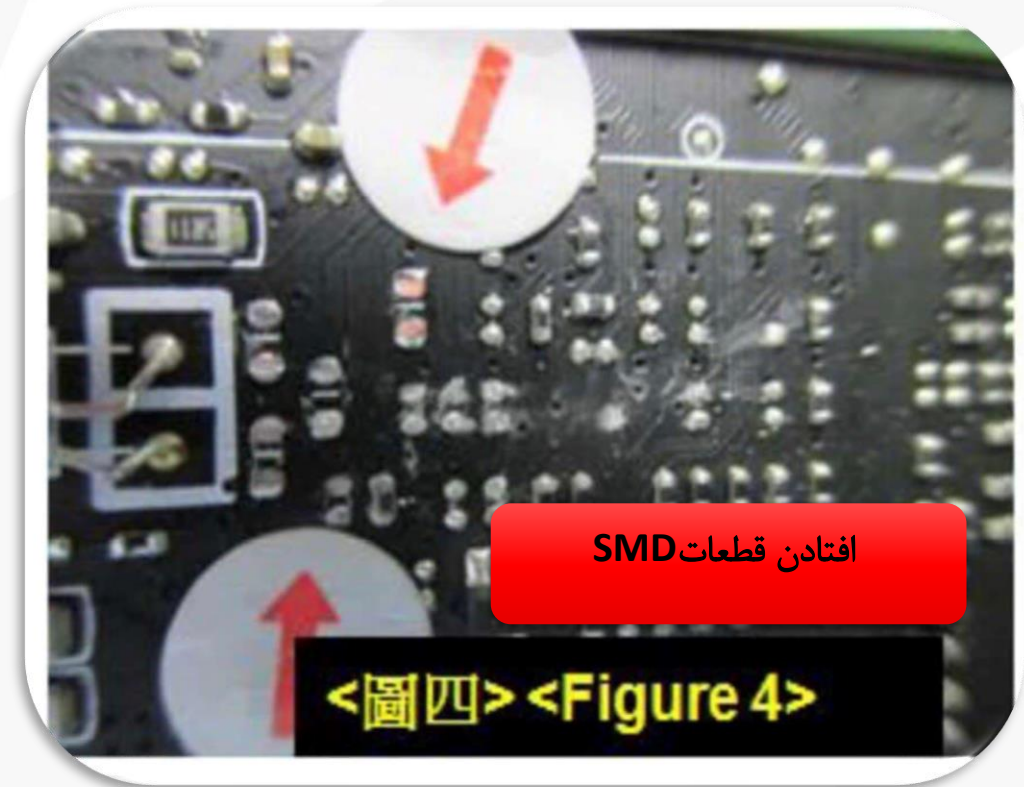


نمونه موارد خارج از گارانتی

خراشیدگی روی برد



افتادن قطعات SMD



نمونه موارد خارج از گارانتی



در صورتی که سوختگی قطعات باعث شود، مدار هم دچار سوختگی شود غیرقابل تعمیر می باشد.



نمونه موارد خارج از گارانتی



شکستگی که باعث لایه لایه شدن برد شده و قابل تعمیر نمی باشد (Figure10)



نمونه موارد خارج از گارانتی

تعویض قطعات و قلع کاری توسط افراد غیرمجاز



نمونه موارد خارج از گارانتی

شکستگی و صدمه جدی کانکتورها , اسلات , سوکتها و یا PCB

شکستگی پورت



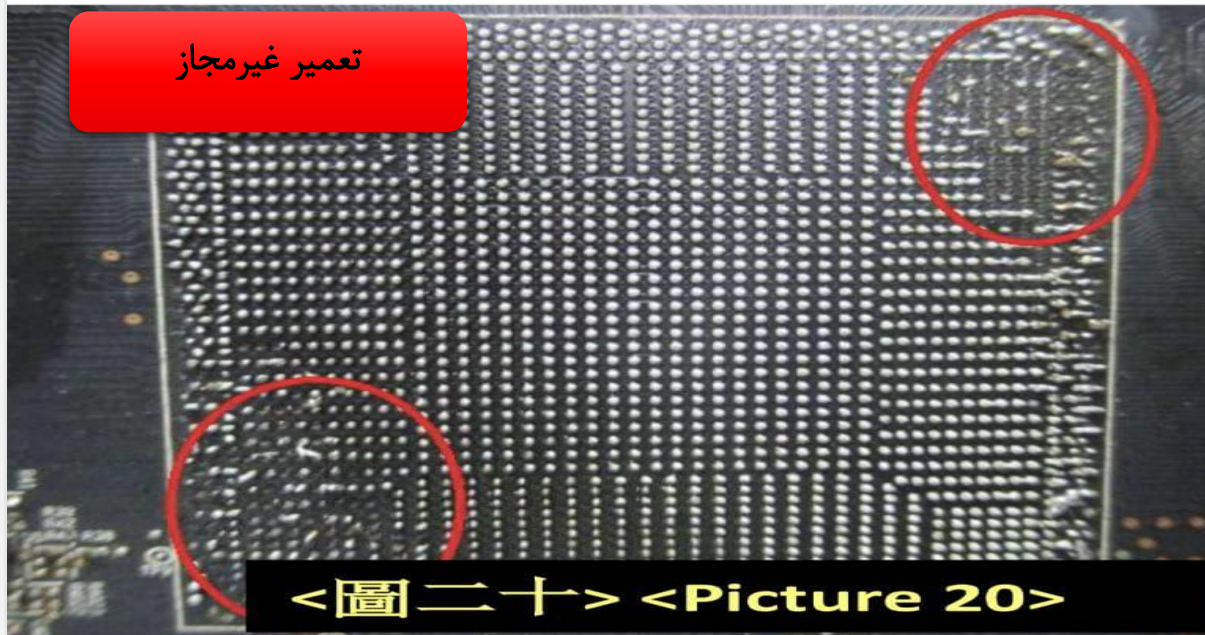
له شدگی کانکتور



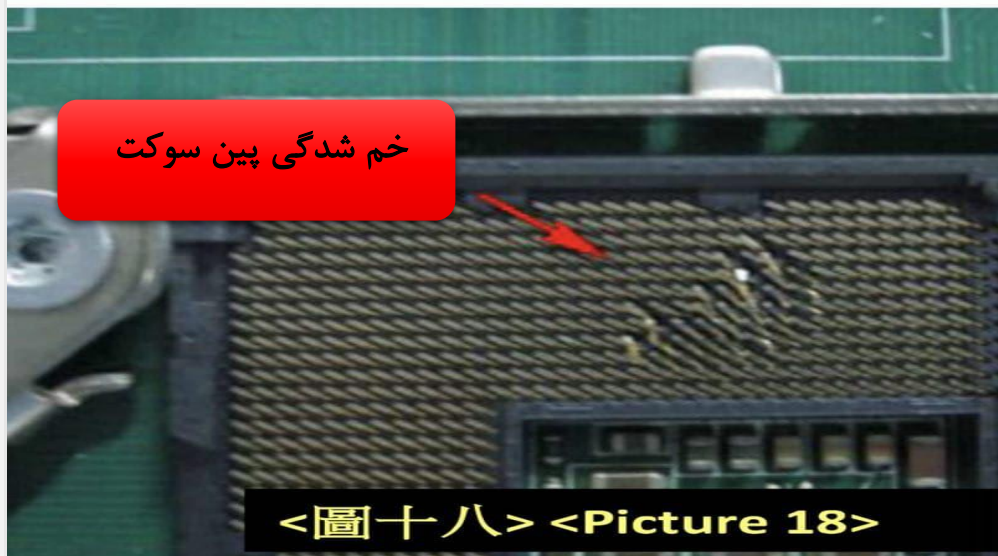
نمونه موارد خارج از گارانتی



pcb Deformation due to BGA off the point



PIN Needle damage



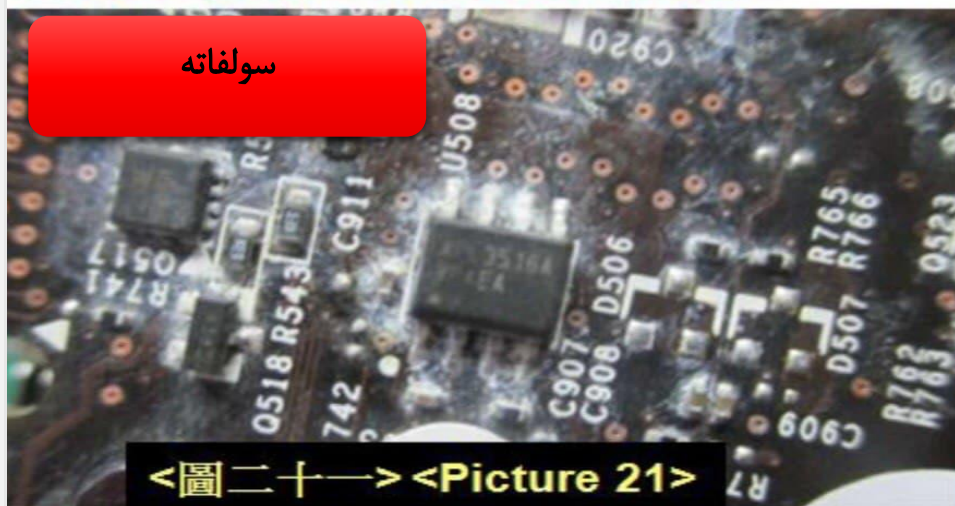
PCB Deformation



سولفات:

در هیچ یک از تصاویر ذیل امکان تمیز کردن برد وجود ندارد.

Can't clear outside material



Can't clear outside material



Graphics card

مواردی که کارت گرافیک را از چرخه گارانتی خارج می نماید:

صدمات و خرابی‌های ناشی از نوسانات برق، نفوذ مایعات، سولفاته شدن، آتش سوزی، رعد و برق، وارد آمدن ضربه، تخریب عمدی، بسته بندی نامناسب مشتری برای حمل و نقل، سرویس و تعمیرات توسط اشخاص غیرمجاز و استفاده از لوازم مصرفی نامرغوب و غیراستاندارد، قرار گرفتن در معرض مواد شیمیایی، صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال نادرست یا ارتباط با سایر دستگاه‌ها، مخدوش شدن سریال‌ها، خرابی فن به دلیل ضربه، شکستگی، گرد و خاک زیاد و استفاده از مواد شوینده، استفاده از منبع تغذیه نامرغوب و یا معیوب، هرگونه خراشیدگی، تاب برداشتن و یا ترک برد، تغییر رنگ و یا سوختگی ظاهری قطعات برد و پایه‌ها، بازشدگی هیت سینک و استفاده از سیلیکون برای GPU، خم شدگی، شکستگی و یا له شدگی کلیه پین‌ها، قطعات، کانکتورهای VGA، آسیب‌های ناشی از استفاده غیر استاندارد، صنعتی و خارج از کیس نظیر (MINING، OVERCLOCK)، عدم توجه به دفترچه راهنمای کالا و هرگونه ایراد فیزیکی دیگر موجب ابطال گارانتی می‌گردد.

نکات مهم:

عدم سازگاری کارت گرافیک با سایر قطعات سیستم یا عدم کارکرد در یک نرم افزار خاص به منزله معیوب بودن آن نبوده و در صورت گذراندن مراحل تست و حصول اطمینان از سالم بودن آن، دستگاه سالم تلقی می‌گردد.

Gold finger burnt

سوختگی



<圖二十五> <Picture 25>

Gold finger force damage

خراشیدگی



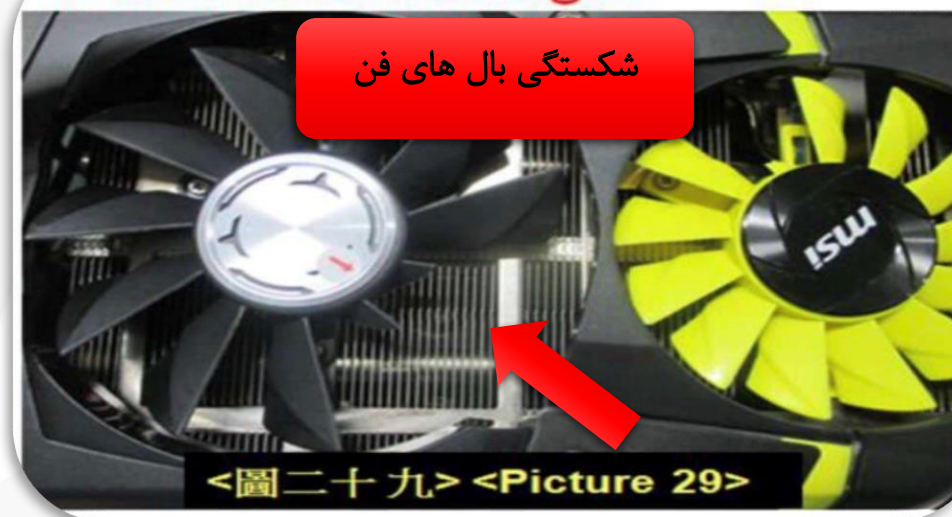
<圖二十六> <Picture 26>

نمونه موارد خارج از گارانتی

Heatsink Damage



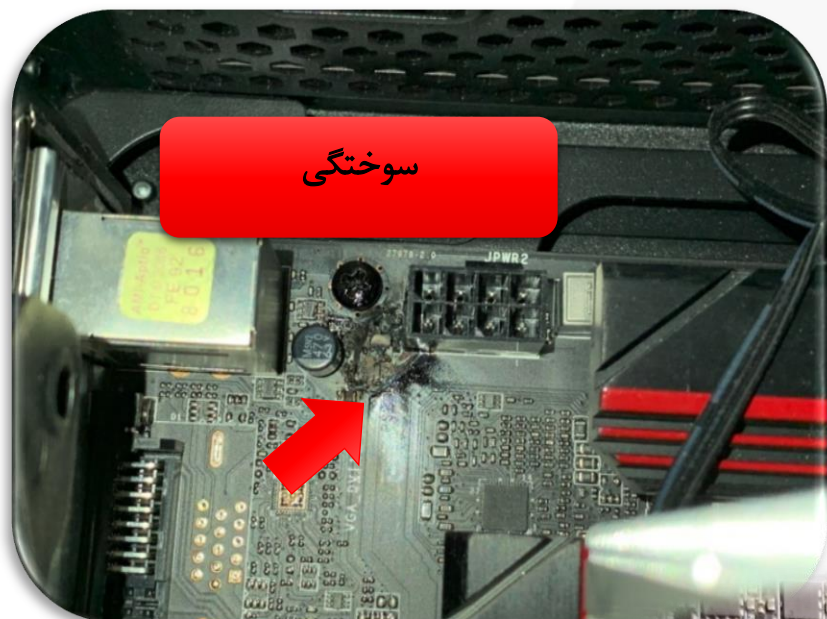
Fan force damage



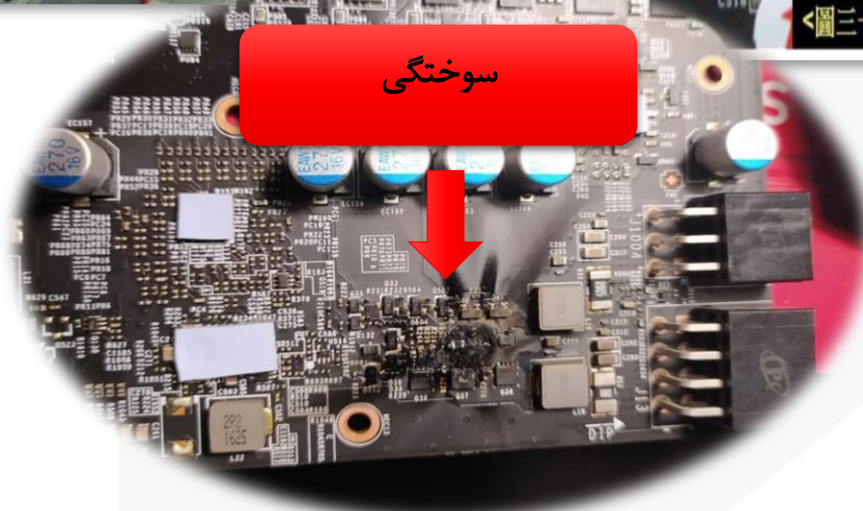
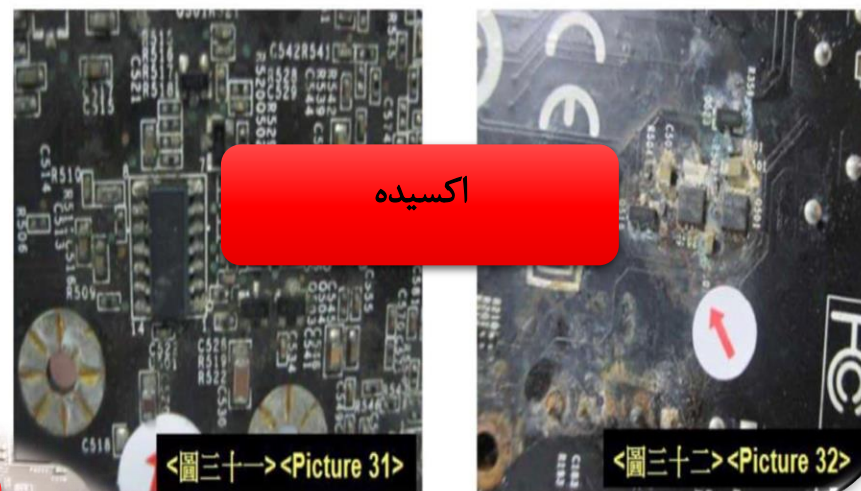
خراشیدگی



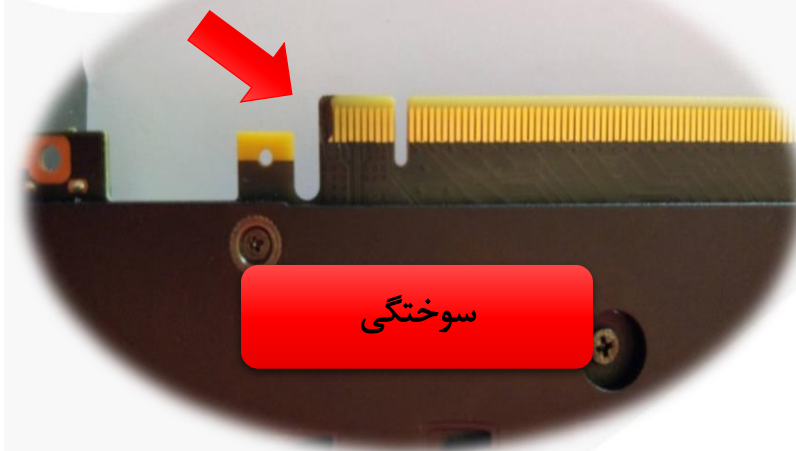
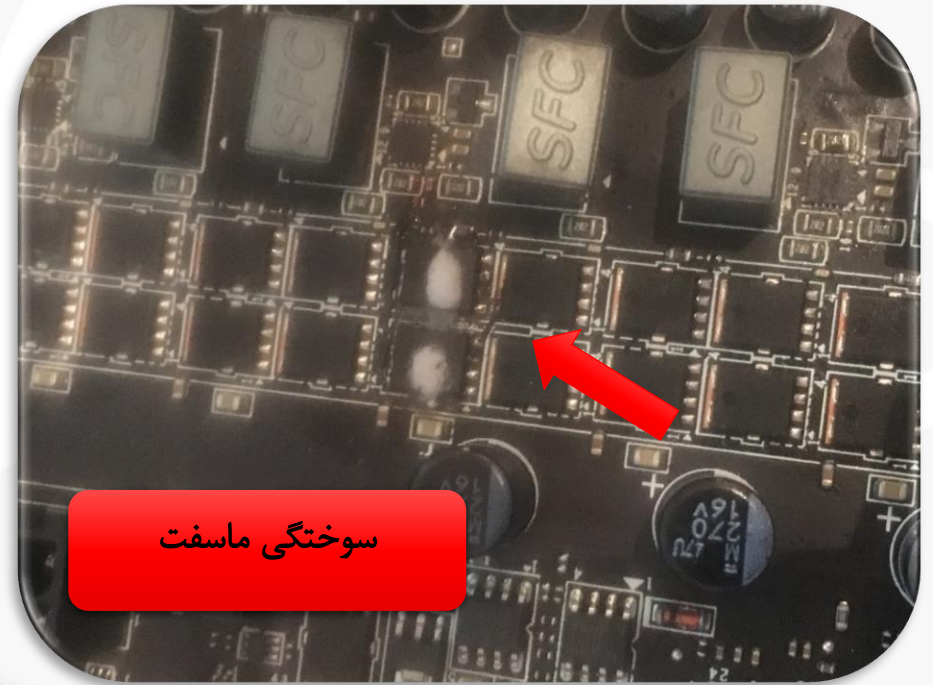
نمونه موارد خارج از گارانتی



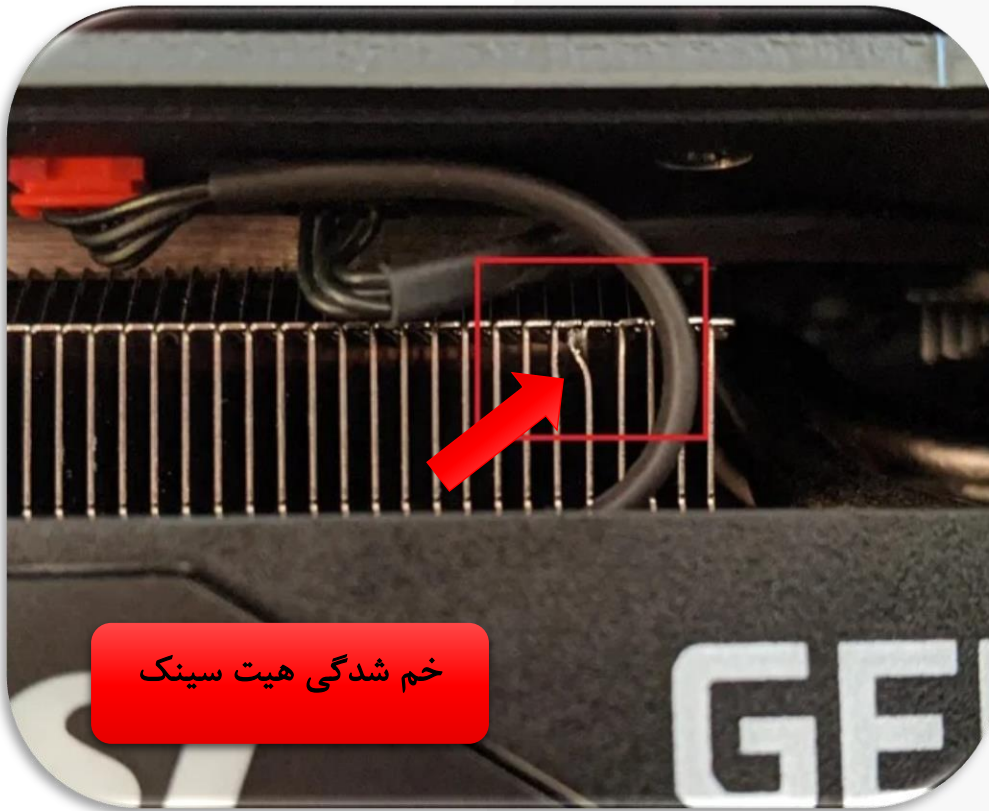
Severe oxidation of VGA parts



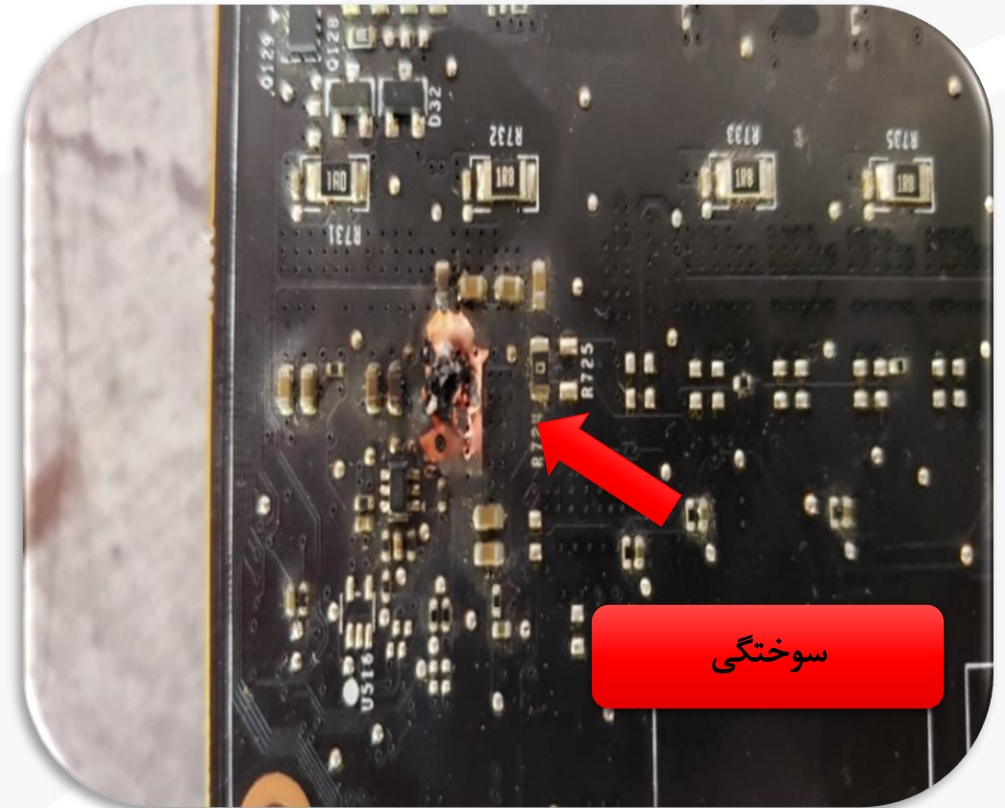
نمونه موارد خارج از گارانتی



نمونه موارد خارج از گارانتی



خم شدگی هیت سینک



سوختگی