

| راه حل‌های ممکن در چالش‌های امنیتی | رمزنگاری/کلید xor/hash | احراز هویت | معماری MCC ایمن | امنیت ارتباط | امنیت داده | انواع چالش‌ها و رخنه‌های امنیتی | ارزیابی ریسک با context awareness | حریم خصوصی و trust | امنیت در MCC | امنیت در سیستم‌های رایانش ابری | رایانش ابری سیار | رایانش ابری |      |   |   |
|------------------------------------|------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------|------|---|---|
|                                    |                        |            | *               |              |            |                                 | *                                 | *                  | *            | *                              | *                | *           | ۲۰۱۲ | Mobile Cloud Computing :A Survey  | ۱ |
| *                                  | *                      | *          | *               |              | *          | *                               | *                                 | *                  | *            | *                              | *                | *           | ۲۰۱۴ | Mobile Cloud Security Issues and Challenges   | ۲ |
|                                    | *                      | *          | *               |              | *          | *                               |                                   | *                  | *            |                                | *                |             | ۲۰۱۵ | An efficient and secure privacy preserving approach for outsourced data of resource constrained mobile devices in cloud computing | ۳ |
|                                    | *                      |            |                 | *            |            |                                 |                                   |                    | *            |                                | *                |             | ۲۰۱۳ | Enabling Cloud-connectivity for Mobile Internet of things   | ۴ |

MCC : Mobile Cloud computing سیستم‌های رایانش ابری سیار:

Context awareness: اطلاع از محتوا

Cost benefit : مقرون به صرفه