

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 1. | Record Nr. | UNISA990000519820203316 |
| | Autore | Università degli studi di Salerno |
| | Titolo | Prospectus / Università degli studi di Salerno ; [texts] Centre for orientation and tutoring, Caot |
| | Pubbl/distr/stampa | [S.l. : s.n., 2004?] |
| | Descrizione fisica | 55 p. : ill. ; 21 cm |
| | Disciplina | 378.45741 |
| | Soggetti | Università degli studi di Salerno - Guide |
| | Collocazione | XV.1.A UNI Misc. 1 |
| | Lingua di pubblicazione | Inglese |
| | Formato | Materiale a stampa |
| | Livello bibliografico | Monografia |
-
- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 2. | Record Nr. | UNINA9910346947303321 |
| | Autore | Steinmann Johannes Leonhard |
| | Titolo | Diagnostics of Short Electron Bunches with THz Detectors in Particle Accelerators |
| | Pubbl/distr/stampa | KIT Scientific Publishing, 2019 |
| | ISBN | 1000090017 |
| | Descrizione fisica | 1 online resource (XIII, 226 p. p.) |
| | Soggetti | Technology: general issues |
| | Lingua di pubblicazione | Inglese |
| | Formato | Materiale a stampa |
| | Livello bibliografico | Monografia |
| | Sommario/riassunto | Several novel diagnostic systems based on the detection of coherent THz radiation are presented. The investigation of the photon beam properties allow for bunch-by-bunch and turn-by-turn diagnostics of the emitting electron bunches in the accelerator. It is used for time- |

resolved studies of the micro-bunching instability. Accompanying simulations with Inovesa show a good agreement with the measurement which enhances the knowledge of the physics behind the micro-bunching instability.
