

Publications List

- "Preamplifiers for Room Temperature and Cryogenic Calorimetry Applications Based on DMILL Technology"

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research vol. A376
- "DMILL, A Mixed Analog-Digital Radiation-Hard BiCMOS Technology for High Energy Physics Electronics"

1995 Workshop on Electronics for LHC Experiments Proceedings, CERN/LHCC/95-96
- "RD-29 Status Reports on DMILL Technology Development"

1993 and 1995 CERN Internal Notes
- "TRIPLEX: An Amplification and Trigger Chip for a Si-Strip Microvertex Detector"

1994 IEEE NSS Conference Records
- "Measurement of the Spatial Resolution of Double-Sided Double-Metal AC-Coupled Silicon Microstrips Detectors"

1992 6th European Symposium on Semiconductor Detectors , Nuclear Instruments and Methods in Physics Research vol. A326
- "A Monolithic Analog Multiplexor for the ALEPH Electromagnetic Calorimeter Adapted to Operation of LEP at High Luminosity"

1991 IEEE NSS Conference Records vol. 1 ,
IEEE Transactions on Nuclear Science vol. NS-39
- "Noise Evaluation and Improvement of the LAL-RAL Microplex Read-Out Chip for the DELPHI Microvertex Detector"

1991 Pisa Meeting for Advanced Detectors, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research vol. A315
- "A Proposed Pixel Detector Based on Floating Base Transistors"

1990 Workshop on Pixel Detectors, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research vol. A305

- "Unité de controle industrielle d'un bit, réalisé en technologie CMOS"
Conférence Annuelle des Semiconducteurs (CAS), 1987
- "Conception d'amplificateurs opérationnels CMOS"
CAS , 1986
- "Circuits intégrés CMOS - série 4000"
Revue Electronique et Automatique, 1986
- "Circuits intégrés CMOS - Manuel d'utilisation"
Editions Techniques (ET), 1986
- "Aspects de la conception d'amplificateurs opérationnels CMOS"
Conférence Nationale d'Electronique, Télécommunications, Automatique
et Ordinateurs (CNETAO), 1986
- "Circuit intégré pour LED blinker"
CAS , 1985
- "Circuit intégré pour télécommandes à infra-rouge"
CNETAO , 1984
- "Latch-up dans les circuits intégrés CMOS"
Proceedings Conference Microelectronica Prague 1984
- "Evaluation de la série CMOS 4000"
CAS , 1984
- "Influences des commutateurs analogiques sur la précision de conversion
dans les convertisseurs N/A"
CAS , 1983
- "Modification du modèle du transistor MOS dans le simulateur SPICE"
CAS , 1982
- "Filtres aux capacités commutées"
Bulletin de l'Institut Polytechnique de Bucharest, 1981

- "La méthode numerique de l'élément fini dans les semiconducteurs"

CNETAO , 1980

- "Modèles et simulateurs de dispositifs semiconducteurs de puissance"

CNETAO , 1979