

ANWENDUNG EINES 24H-EKG-REKORDERS MIT BLUETOOTH IN DER TELEMEDIZIN Jansen D., Paulat K., Eichner C., Frank H.	258
INTERACTIVE TELEMEDICAL NETWORKS OVER SATELLITE FOR TELETEACHING AND TELETRAINING Graschew G., Roelofs T.A., Rakowsky S., Schlag P. M.	262
KABELLOSES PERIOPERATIVES MONITORING Matz H., Pals H., Gönne M., Gehring H.	264
WIRELESS PASSIVE SENSOR NETWORK FOR LONG TERM ECG MONITORING Karilainen A., Finnberg T., Dembowski K., Müller J.	266
DICOM CONFORMABLE SECURE ONLINE AND OFFLINE NETWORK COMMUNICATION Kullmann W.H., Zhao Y.	268
EIN BEITRAG ZUR ENTWICKLUNG VON KOSTENNEUTRALEN INTERNET-LÖSUNGEN FÜR DIE TELEMEDIZIN Schütze B., Kroll M., Filler T.J.	270
GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT VON PDA FÜR HOME CARE Biskup K., Jettkant B., Gierse M., Clasbrummel B.	272
IMPROVING RELIABILITY AND SECURITY OF CLINICAL DATAT TRANSMITTED OVER GSM WIRELESS NETWORK Greenwood D.E., Biskup K., Orlowski J., Muhr G., Clasbrummel B.	274
FERNWARTUNG IN DER TELEMEDIZIN - MÖGLICHKEITEN UND EINSCHRÄNKUNGEN - Dültgen P., Meier H.	276
EVALUIERUNG VON KABELLOSEN DATENÜBERTRAGUNGSSTANDARDS FÜR BIOMEDIZINISCHE SENSOREN Scholz A., Hintermaier T., Clauss J.F., Herrmann J.M., Wolf B.	278
Biosignalverarbeitung	280
AUTOMATISIERTE DETEKTION VON TUMORGEWEBE IN DER LUNGE Woessner S., Wechsler A.	282
COMPLEXITY ENTROPY - A COMPLEXITY MEASURE OF HEART RATE AND BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN PREECLAMPSIA Baumert M., Walther T., Stephan H., Faber R., Voss A.	284
BESTIMMUNG DER PROJEKTIONSGESCHWINDIGKEIT VISUELL EVOZIERTER POTENTIALE Volkmar S.	286
KORRELATIONSANALYSE DES WAVELET-GEFILTERTEN HERZSCHALLS ZUR DIAGNOSE VON AORTENKLAPPENSTENOSEN Schröder R., Herold J., Nasticzky F., Mix A., Ullrich P., Hübner T., Voss A.	288
GENETIC INFLUENCES ON HEART RATE AND BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN MONOZYGOTE AND DIZYGOTE HEALTHY TWINS Trübner S., Busjahn A., Voss A.	290
EINSATZ ADAPTIVER FUZZY LOGIK ZUR DETEKTION VISUELL EVOZIERTER POTENTIALE Thorwarth M.	292
ZEITVARIANTE SPATIOTEMPORALE FILTER IN DER ERFASSUNG VON REIZANTWORTEN SENSORISCHER SYSTEME Husar P., Berkes S., Götte A., Henning G., Markert S., Plagwitz K.-U., Schellhorn K.	294
THE EFFECT OF DIFFERENT QT INTERVAL CORRECTIONS FOR HEART RATE ON THE QT DISTRIBUTIONS IN DIABETIC AND NON-DIABETIC SUBJECTS Perz S., Küfner R., Meisinger C., Ziegler D., Englmeier K.-H.	296
KLANGBEURTEILUNG ELEKTRONISCHER SPRECHHILFEN FÜR PATIENTEN MIT LARYNGEKTOMIE Strothjohann M., Buzug T.M.	298
BOUNDARY ELEMENT METHOD AND LEAD FIELD METHOD IN THE MAGNETOENCEPHALOGRAPHIC FORWARD PROBLEM Marzetti L., Nolte G., De Cesaris I., Müller H.-P., Erné S.N.	300
UNIVERSAL SERIAL BUS FOR BIOSIGNAL-PROCESSING Böhnke F., Bartels T., Arnold W.	302
ANALYSIS OF MOVEMENTS AND MUSCLE ACTIVITY IN PENALTY SHOOT-OUT - A LAB STUDY ON THE INFLUENCE OF FATIGUE Birkhorst M., Born A., Schneider K., Staude G., Wolf W.	304
VERGLEICH VON TEMPLATE- UND KOMPLEXEM FILTERANSATZ BEI DER ANALYSE EVOZIERTER EINZELEREIGNISSE Link A., Elster C., Burghoff M., Trahms L.	306