

Hsi-Yuan Chen, Zachary I. Bell, Patryk Deptula, Warren E. Dixon

[„Actually I am different.“
Subjective constructions of ethnic identity in a migration context and new ways in psychological acculturation research]

Hochschule für Musik und Tanz Köln

A Switched Systems Framework for Path Following With Intermittent State Feedback.

Hsi-Yuan Chen, Zachary I. Bell, Patryk Deptula, Warren E. Dixon von

Hsi-Yuan Chen, Zachary I. Bell, Patryk Deptula, Warren E. Dixon

Abstract [English]

"this study comprehensively analyzes psycho-social as well as socio-demographic factors influencing five selected behavioral patterns of electricity consumption. by means of a nationwide telephone survey (n=1000) the reasons behind buying energy efficient cold appliances and televisions, regularly switching off power strips and other stand-by appliances, and other everyday-life activities (turning off the lights, cooking with lids, using electric savings programs etc.) were disclosed. also, households using electric heaters were questioned on their willingness to exchange their electric appliance with a heating alternate (n=126). these questionnaires were carried out on the basis of an integrated behavioral model (osa model). the results show that every behavioral pattern is caused, in detail, by different influence factors, which must be accordingly considered when drawing up interventions for reducing consumption. (...)" (author's abstract)

Keywords: Ethnic identity, acculturation orientations, domain specificity

Abstract [Deutsch]

"in dieser studie wurden umfassend psycho-soziale sowie sozio-demographische einflussgrößen auf insgesamt fünf ausgewählte verhaltensweisen zum stromverbrauch untersucht. es wurden mittels einer bundesweiten telefonbefragung (n=1000) die gründe für den kauf energieeffizienter kühlgeräte sowie tv-geräte, alltägliches ausschalten von steckleisten und standby geräten sowie weiteren alltagshandlungen (lichtausschalten, kochen mit deckel, nutzung von sparprogrammen etc.) erfasst. zusätzlich wurden haushalte, die mit stromheizungen heizen, nach ihrer bereitschaft befragt, die stromheizung gegen ein alternatives heizsystem auszutauschen (n=126). die befragungen fanden auf der grundlage eines integrierten handlungsmodells (osa-modell) statt. die ergebnisse zeigen, dass für die jeweiligen handlungsweisen im detail unterschiedliche einflussgrößen maßgeblich sind, die bei der entwicklung von interventionen zur verbrauchsreduktion entsprechend adressiert werden müssen. (...)"