

## انتشارات مرکز

## ۲. مجموعه مقالات کنفرانسها



## ۳. درسیها

*A Short Course on Nonstandard Analysis*

V.G. Kanovei

بزودی منتشر می شود.

*Model Theory and Theoretical Computer Science*

M.J.A Larijani and

V. Lyubetski

بزودی منتشر می شود.

نسخه هایی از انتشارات مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات موجود است. علاقه مندان می توانند برای دریافت آنها با آدرس زیر مکاتبه کنند.

واحد انتشارات

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات

صندوق پستی ۱۷۹۵-۱۹۳۹۵

تهران

IPM 93-008

*A new nonstandard quantum supergroup*

A. Aghamohammadi

IPM 93-009

*Q-boson representation of the quantum matrix algebra  $M_q(3)$*

V. Karimipour

IPM 93-010

*Representations of the coordinate ring of  $GL_q(3)$*

V. Karimipour

IPM 93-011

*Representations of the quantum matrix algebra  $M_{q,p}(2)$ , examples of toroidal, and cylindrical representations*

V. Karimipour

IPM 93-012

*The multiparametric non-standard deformation of  $A_{n-1}$*

A. Aghamohammadi,

V. Karimipour, and

S. Rouhani

IPM 93-013

*The quantum double and the universal R-matrix for non-standard deformation of  $A_{n-1}$*

V. Karimipour

## ۱. گزارشهای فنی

IPM 93-001

*A generalization of the Temperley-Lieb algebra*

S. Rouhani

IPM 93-002

*On the arithmetical difference of two Cantor sets*

S. Zakeri

IPM 93-003

*2D black holes and 2D gravity*

F. Ardalan

IPM 93-004

*Short proofs of some results on hyperbolic groups*

A. Ranjbar-Motlagh

IPM 93-005

*Adaptation and the "shifting balance"*

N.H. Barton and S. Rouhani

IPM 93-006

*Halving the complete designs: A progress report*

G.B. Khosrovshahi

IPM 93-007

*Gauged WZW models, Liouville field, and black holes*

M. Alimohammadi,

F. Ardalan, and H. Arfaei