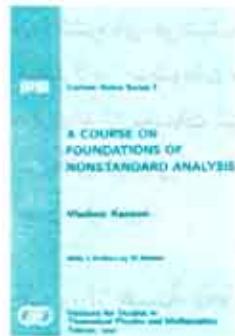


# انتشارات مرکز

## ۲. مجموعه مقالات کنفرانسها



## ۳. درسنامه‌ها



*Model Theory and Theoretical Computer Science*  
M.J.A. Larijani  
V. Lyubetski

پژوهشی منتشر نمی‌شود.

*Elementary Introduction to Arithmetic Groups*  
Salahoddin Shokranian  
پژوهشی منتشر نمی‌شود.

نسخه‌هایی از انتشارات مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات موجود است. علاقه‌مندان می‌توانند برای دریافت آنها با شناسی زیر مکاتبه کنند:  
تهران: صندوق پستی ۱۷۱۵-۱۹۳۱۵، واحد انتشارات مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات

by their nilpotent subgroups

M. Alimohammadi, F. Ardalan,  
and H. Arfaei

IPM-93-038

*Black hole radiation and lorentz non-symmetry*

H. Salehi

IPM-93-039

*System theory and fuzzy sets; Part III: basic morphological concepts in translation invariant systems*

A. Daneshgar

IPM-93-040

*Some rigid 2-(15, 5, 4) designs*

G.B. Khosrovshahi, A. Nowzari-Dalini, and R. Torabi

IPM-93-041

*Magic labeling in graphs: bounds, complexity and an application to a variant of TSP*

B. Kalantari and G.B. Khosrovshahi

IPM-94-042

*Bicovariant differential geometry of the quantum group  $SL_h(2)$*

V. Karimipour

IPM-94-043

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

V. Karimipour

IPM-94-044

*Representations and Q-boson realization of the algebra of functions on the quantum group  $GL_q(n)$*

V. Karimipour

## ۱. گزارش‌های فنی

IPM 93-030

*Large- $N_c$ QCD and the structure of baryons*

A. Abbas

IPM-93-031

*Nonstandard deformation of  $B_n$  series*

A. Aghamohammadi,  
V. Karimipour, and  
A.R. Nezami

IPM-93-032

*Inhomogeneous quantum groups related to two dimensional quantum planes*

A. Aghamohammadi,  
S. Rouhani, and A. Shariati

IPM-93-033

*$Q$ -analytic functions on quantum spaces*

A. Shafei Deh Abad

IPM-93-034

*Infinite dimensional Dirac structures, I*

A. Shafei Deh Abad and  
A. Parsian

IPM-93-035

*Gauging of  $SL(2, R)$  WZNW models, and Liouville field*

F. Ardalan

IPM-93-036

*Quantum chains with  $GL_q(2)$  symmetry*

M. Alimohammadi  
and V. Karimipour

IPM-93-037

*Gauging  $SL(2, R)$  and  $SL(2, R) \times U(1)$*