



22. HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NGÀNH TOÁN HỌC

a) Các chuyên ngành (Specialization):

- 22.1. Toán giải tích (Mathematical Analysis)
- 22.2. Phương trình vi phân và tích phân (Differential and Integral Equations)
- 22.3. Đại số và lý thuyết số (Algebra and Number Theory)
- 22.4. Hình học – tô pô (Geometry and Topology)
- 22.5. Lý thuyết xác suất và thống kê toán học (Probability and Mathematical Statistics)
- 22.6. Lý thuyết tối ưu (Optimization theory)
- 22.7. Toán logic và toán rời rạc (Mathematical Logics and Discrete Mathematics)
- 22.8. Toán học tính toán (Mathematics of Computation)
- 22.9. Đảm bảo toán học cho máy tính và hệ thống tính (tên mới: Khoa học máy tính – Computer science)

b) Danh mục tạp chí được tính điểm:

TT	Tên tạp chí	Chỉ số ISSN	Loại	Cơ quan xuất bản	Điểm công trình
1	Các tạp chí quốc tế		144 tạp chí trong danh sách kèm theo		1,0 – 3,0
			Các tạp chí SCI, SCI-E còn lại		1,0 – 2,0
			ESCI hoặc Scopus còn lại		1,0 – 1,5
2	Acta Mathematica Vietnamica	0251-4184	Tạp chí (vào Scopus từ 2011, 2013 và do Springer xuất bản từ 2013)	Viện Toán học, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	0 - 1,25 (trước 2012) 1,0 - 1,5 (từ 2012)
3	Vietnam Journal of Mathematics	2305-221X (Print) 2305-2228 (Online)	Tạp chí (vào Scopus từ 2013 và do Springer xuất bản từ 2013)	Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	0 – 1,25 (trước 2014) 1,0 – 1,5 (từ 2014)

4	Các bài báo từ Mục 1-3 nêu trên, nhưng không thuộc loại tạp chí đã được tính đến 3,0; và có từ 10 lần trích dẫn trở lên theo MathSciNet (không kể tự trích)			Được cộng thêm 50% số điểm của điểm tối đa
5	Các tạp chí quốc tế khác do HDGS ngành Toán quyết định		Tạp chí	0 – 1,25
6	Báo cáo tại các hội nghị quốc tế đăng toàn văn trong kỷ yếu (Proceedings) có phân biện và có chỉ số ISBN		Kỷ yếu	0 – 1,25
7	Tạp chí Ứng dụng Toán học	1859-4492	Tạp chí	Hội Toán học Việt Nam 0 – 1,0
8	Toán, Khoa học		Tạp chí, ngoài các tạp chí mục 1-5 và 7	Các bộ, hai Đại học Quốc gia 0 – 0,75
9	Toán, Khoa học		Tạp chí, ngoài các tạp chí mục 1-5 và 7-8	Các trường đại học, các viện trong nước 0 – 0,5
10	Báo cáo khoa học tại các hội nghị Toán học toàn quốc đăng toàn văn trong kỷ yếu (Proceedings) có phân biện và từ năm 2017 có chỉ số ISBN		Kỷ yếu	0 – 1,25
11	Những trường hợp đặc biệt sẽ do người thẩm định đề nghị, Hội đồng Giáo sư ngành Toán học xem xét quyết định			

c) Danh sách các tạp chí quốc tế có hệ số trích dẫn cao và có uy tín cao (xếp theo a,b,c)

1. ACTA MATHEMATICA
2. ACTA NUMERICA
3. ADVANCES IN MATHEMATICS
4. ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS
5. ALGEBRA AND NUMBER THEORY
6. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS
7. ANNALES DE L INSTITUT FOURIER

8. ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE
9. ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ (B) PROBABILITY AND STATISTICS
10. ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
11. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA-CLASSE DI SCIENZE
12. ANNALS OF APPLIED PROBABILITY
13. ANNALS OF MATHEMATICS
14. ANNALS OF PROBABILITY
15. ANNALS OF STATISTICS
16. ANNUAL REVIEW OF STATISTICS AND ITS APPLICATION
17. APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS
18. APPLIED MATHEMATICS LETTERS
19. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS
20. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS
21. AUTOMATICA
22. BAYESIAN ANALYSIS
23. BERNOULLI
24. BIT NUMERICAL MATHEMATICS
25. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE
26. BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES
27. BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
28. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY
29. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
30. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHÉMATIQUES
31. COMBINATORICA
32. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI
33. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS
34. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS
35. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
36. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS
37. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS
38. COMPOSITIO MATHEMATICA
39. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS
40. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL
41. ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS

42. ESAIM-MATHEMATICAL MODELLING AND NUMERICAL ANALYSIS-MODELISATION MATHEMATIQUE ET ANALYSE NUMERIQUE
43. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS
44. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH
45. FINANCE AND STOCHASTICS
46. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN
47. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS
48. FORUM MATHEMATICUM
49. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS
50. FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS
51. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS
52. GEOMETRY AND TOPOLOGY
53. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL
54. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY
55. IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS
56. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS
57. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL
58. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL
59. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL
60. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES
61. INVENTIONES MATHEMATICAE
62. INVERSE PROBLEMS
63. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS
64. JOURNAL DE MATHEMATIQUES PURES ET APPLIQUEES
65. JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK
66. JOURNAL OF ALGEBRA
67. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS
68. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY
69. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY
70. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES A
71. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B
72. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS
73. JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY
74. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS
75. JOURNAL OF ECONOMETRICS



76. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS
77. JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS
78. JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION
79. JOURNAL OF GRAPH THEORY
80. JOURNAL OF GUIDANCE, CONTROL, AND DYNAMICS
81. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS
82. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS
83. JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS
84. JOURNAL OF NUMBER THEORY
85. JOURNAL OF NUMERICAL MATHEMATICS
86. JOURNAL OF PROCESS CONTROL
87. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA
88. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING
89. JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
90. JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION
91. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY
92. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU
93. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES
94. JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY. SERIES B: STATISTICAL METHODOLOGY
95. JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS
96. JOURNAL OF TOPOLOGY
97. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS
98. MANUSCRIPTA MATHEMATICA
99. MATHEMATICAL FINANCE
100. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY
101. MATHEMATICAL PROGRAMMING A, B
102. MATHEMATICS OF COMPUTATION
103. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH
104. MATHEMATISCHE ANNALEN
105. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN
106. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT
107. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
108. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL
109. NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS
110. NONLINEARITY



111. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS
112. NUMERISCHE MATHEMATIK
113. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS
114. POTENTIAL ANALYSIS
115. PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS
116. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
117. PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY
118. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH; SERIE A: MATHEMATICS
119. PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES DE L'IHÉS
120. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS
121. RANDOM STRUCTURES AND ALGORITHMS
122. REVISTA MATEMÁTICA IBEROAMERICANA
123. RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS
124. SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS
125. SELECTA MATHEMATICA-NEW SERIES
126. SIAM JOURNAL ON APPLIED DYNAMICAL SYSTEMS
127. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS
128. SIAM JOURNAL ON COMPUTING
129. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION
130. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS
131. SIAM JOURNAL ON FINANCIAL MATHEMATICS
132. SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES
133. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS
134. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS
135. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS
136. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION
137. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING
138. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH
139. STATISTICAL SCIENCE
140. STATISTICS IN MEDICINE
141. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS
142. SYSTEMS AND CONTROL LETTERS
143. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
144. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

