

(Kèm theo Quyết định số: 26 /QĐ-HĐGSNN ngày 08 tháng 11 năm 2021)

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 | | 0 – 3,0 |
| | | | Các tạp chí SCI, SCI-E còn lại | | 0 – 2,0 |
| | | | ESCI hoặc Scopus còn lại | | 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 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 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 | | Tạp chí | Do HĐGS ngành Toán quyết định cụ thể từng trường hợp. | 0 – 1,25 |
| 6 | Báo cáo khoa học tại các hội nghị khoa học quốc tế | | Kỹ yếu | Đăng toàn văn trong kỷ yếu (Proceedings), có phản biện và có chỉ số ISBN. | 0 – 1,25 |

(Kèm theo Quyết định số: 26 /QĐ-HĐGSNN ngày 08 tháng 11 năm 2021)

| | | | | | |
|----|---|-----------|---|--|----------|
| 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 nghiên cứu trong nước | 0 – 0,5 |
| 10 | Báo cáo khoa học tại các hội nghị Toán học toàn quốc | | Kỷ yếu | Đăng toàn văn trong kỷ yếu (Proceedings), có phản biện và từ năm 2017 có chỉ số ISBN | 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 cụ thể. | | | | |

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. ALGEBRA AND NUMBER THEORY
5. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS
6. ANNALES DE L INSTITUT FOURIER
7. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE
8. ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ (B) PROBABILITY AND STATISTICS
9. ANNALES SCIENTIFIQUES DE L ECOLE NORMALE SUPERIEURE
10. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA-CLASSE DI SCIENZE
11. ANNALS OF APPLIED PROBABILITY
12. ANNALS OF MATHEMATICS
13. ANNALS OF PROBABILITY
14. ANNALS OF STATISTICS
15. ANNUAL REVIEW OF STATISTICS AND ITS APPLICATION
16. APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS
17. APPLIED MATHEMATICS LETTERS
18. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS
19. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS
20. AUTOMATICA
21. BAYESIAN ANALYSIS
22. BERNOULLI
23. BIT NUMERICAL MATHEMATICS
24. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE
25. BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES
26. BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
27. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY
28. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
29. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHÉMATIQUES
30. COMBINATORICA
31. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI
32. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS

33. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS
34. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
35. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS
36. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS
37. COMPOSITIO MATHEMATICA
38. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS
39. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL
40. ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS
41. ESAIM-MATHEMATICAL MODELLING AND NUMERICAL ANALYSIS-
MODELISATION MATHEMATIQUE ET ANALYSE NUMERIQUE
42. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS
43. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH
44. FINANCE AND STOCHASTICS
45. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN
46. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS
47. FORUM MATHEMATICUM
48. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS
49. FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS
50. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS
51. GEOMETRY AND TOPOLOGY
52. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL
53. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY
54. IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS
55. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS
56. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL
57. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL
58. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL
59. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES
60. INVENTIONES MATHEMATICAE
61. INVERSE PROBLEMS
62. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS
63. JOURNAL DE MATHEMATIQUES PURES ET APPLIQUEES
64. JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK
65. JOURNAL OF ALGEBRA
66. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS
67. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY
68. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY
69. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES A
70. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B
71. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS
72. JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY
73. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS
74. JOURNAL OF ECONOMETRICS
75. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS
76. JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS
77. JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION
78. JOURNAL OF GRAPH THEORY
79. JOURNAL OF GUIDANCE, CONTROL, AND DYNAMICS
80. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS
81. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS
82. JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS
83. JOURNAL OF NUMBER THEORY



84. JOURNAL OF NUMERICAL MATHEMATICS
85. JOURNAL OF PROCESS CONTROL
86. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA
87. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING
88. JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
89. JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION
90. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY
91. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU
92. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES
93. JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY. SERIES B: STATISTICAL METHODOLOGY
94. JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS
95. JOURNAL OF TOPOLOGY
96. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS
97. MANUSCRIPTA MATHEMATICA
98. MATHEMATICAL FINANCE
99. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY
100. MATHEMATICAL PROGRAMMING A, B
101. MATHEMATICS OF COMPUTATION
102. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH
103. MATHEMATISCHE ANNALEN
104. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN
105. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT
106. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
107. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL
108. NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS
109. NONLINEARITY
110. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS
111. NUMERISCHE MATHEMATIK
112. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS
113. POTENTIAL ANALYSIS
114. PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS
115. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
116. PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY
117. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH; SERIE A: MATHEMATICS
118. PUBLICATIONS MATHEMATIQUES DE L IHES
119. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS
120. RANDOM STRUCTURES AND ALGORITHMS
121. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA
122. RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS
123. SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS
124. SELECTA MATHEMATICA-NEW SERIES
125. SIAM JOURNAL ON APPLIED DYNAMICAL SYSTEMS
126. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS
127. SIAM JOURNAL ON COMPUTING
128. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION
129. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS
130. SIAM JOURNAL ON FINANCIAL MATHEMATICS
131. SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES
132. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS

(Kèm theo Quyết định số: 26 /QĐ-HĐGSNN ngày 08 tháng 11 năm 2021)

133. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS
134. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS
135. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION
136. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING
137. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH
138. STATISTICAL SCIENCE
139. STATISTICS IN MEDICINE
140. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS
141. SYSTEMS AND CONTROL LETTERS
142. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
143. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

