

БИБЛИОГРАФИЈА
НА ТРУДОВИТЕ НА АКАДЕМИКОТ
ПЕТАР СЕРАФИМОВ

1950

1. *Состојба на најреѓањата во хиперболичките лушпи по теоријата на мембраната.* – Годишен зборник на Природно-математичкиот факултет – Скопје, 1950, кн. 3, 8, 40.
2. *Прилози кон хиперболичната лушпа.* (I и II). – Годишен зборник на Природно-математичкиот факултет – Скопје, 1950, кн. 3, 9, 15.

1951

3. *Прилог кон симетријата на просторните рамови.* – Публикации на Техничкиот факултет во Скопје, 1951, 1, 70.

1953

4. *Прилог кон теоријата на купаси и цилиндрични лушпи.* – Годишен зборник на Природно-математичкиот факултет – Скопје, 1953, кн. 6, 6, 27.

1956

5. *Еден доказ на методата на Cross со помошта на методата на фиксни точки.* – Градежен глас : Орган на градежните инженери и техничари на НР Македонија, 1956, 1, 21–22.
6. *Термоелектрана „Маџари“.* Рамовски и просторни системи.
7. *Мост на Вардар кај с. Сарај (челик).*

8. *Исчислување и конструција на преломни точки на тлачните цевки на хидроцентралиите: „Зрновка“, „Дошница“, „Сайунчица“, „Маврово“.*
9. *„Југохром“ – фабрички хали:*
 - 1 = 50 м – лак со затега и висина од 27 м
 - 1 = 30 м – цилиндрична лушпа; силоси со капацитет 24.000 т.
10. *„Шекерана Биџола“ : главна хала во вид на спрегната челично-бетонска конструкција.*
11. *Мост на Вардар, ул. Партизанска, распон 65 м. М.Б. 450, еластично вклетен рам.*
12. *Мост во Штип. – Фундирање подводно, М.Б. 500 а, 1+71 м.*
13. *Мост во Титов Велес. – Карактеристика: за сопствени товари Герберов носач, а за корисни континуирец.*
14. *Мост на Вардар кај Демир Капија – во Клотонда – просторно разгледување.*
15. *Брана „Лиќово“ – цилиндрична, еластично вклетена, со олеснет горен дел Н – 39 м.*
16. *Брана „Кочани“ – лачно-гравитациона со периметарска фуга. Н – 46 м.*
17. *Брана „Прилеп“ – од три различни типови: тежишта + контрафорна + насипана. Н – 38 м. Контрафорните делови пресметани на сеизмичност.*
18. *Реконструкција на антиенски столб за радио Скопје – од затеги на 6 места сведено на 3.*
19. *Главна хала на Сајмиштето во Скопје. 1–70 м. – Идеен проект.*
20. *„Рудни двор“ – во Железарницата Скопје. Носивост на мостот за кран 460 т.*

1968

21. *Избрани поглавја од динамиката на конструкциите, определување на сеизмичките сили и теорија на брановите. Скопје, Институт за сеизмологија, земјотресно инженерство и урбанистичко планирање, 1968, стр. 192.*

1969

22. *Методи на пресметување на лачно-гравитационите брани. – Пристапни предавања, прилози и библиографија*

на првите членови на Македонската академија на науките и уметностите – Скопје, 1969, стр. 153–176.

1971

23. *Влијание на осцилациите на нивоито на подземните води врз почвата*. – Симпозиум за проблематиката на регулацијата на Охридското Езеро, Охрид, 20–23 октомври 1971. – Скопје : МАНУ, 1974, стр. 79–83.

1976

24. *Прилог кон анализата на отворени кружно-цилиндрични лушпи* / М. Михајлов. – Прилози МАНУ : Одделение за природо-математички науки – Скопје, 1976, VIII, 1, стр. 61–88.

1977

25. *In memoriam : Сеќавања за професорот Медведев*: овој истакнат научник беше член на МАНУ. – Нова Македонија, 20.XI 1977.

1980

26. *Применета теорија на еластичност*. – Скопје : Институт за земјотресно инженерство и сеизмологија, 1980. – 272 стр.
27. *Просторна закривена греда*. – Прилози МАНУ : Одделение за математичко-технички науки – Скопје, 1980, I, 1, стр. 47–70.

1982

28. *Криволиниски просторни линиски носачи* : предавање, Вајмар, ГДР, 2 октомври 1982, на Техничката висока школа.
29. *Проблеми во изградбата на бейонски брани* : предавање, Дрезден, ГДР, 6 октомври 1982, на Техничкиот универзитет.

1983

30. *Примена на варијационите принципи за решавање на коноидните лушпи* / Петар Серафимов, Иштван Кладек. –

Прилози МАНУ : Одделение за математичко-технички науки – Скопје, 1983, IV, 1, стр. 7–27.

1984

31. *Основи на теоријата на конструкциите*. – I: Определени носачи. – Скопје : Македонска книга, 1984. – 640 стр. : илустр.
32. *Поглавја од теоријата на ѓлочи*. – Скопје : Институт за земјотресно инженерство и земјотресна сеизмологија, 1984. – 162 стр.

1987

33. *State of buildings built by using „Lafarge“ (alumina cement) in the Socialist Republic of Macedonia* / Tibor Kladek, Goče Popovski, Viktor Đurovski. – Прилози МАНУ : Одделение за математичко-технички науки – Скопје, 1987, VIII, 2, стр. 51–66.

Во: Споменица посветена на Петар Серафимов (1915-2001), редовен член на Македонската академија на науките и уметностите. – Скопје : МАНУ, 2002. – Стр. 25-28.