

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINĂ
VETERINARĂ A
BANATULUI “ REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI” DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII



RAPORT ANUAL

AL COMISIEI DE EVALUARE SI ASIGURARE A CALITATII

2016

La nivelul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii există o Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității aprobată prin ordinul nr.44 din 10.10.2016. Decanul și Biroul Consiliului profesoral al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii coordonează activitatea tuturor comisiilor funcționale.

Principalele activități ale comisiei CEAC-F pe parcursul anului 2016, au fost:

1. Activități de revizuire (actualizare și îmbunătățire) a unor regulamente instituționale;
2. Activități de pregătire a auditurilor interne și/sau externe;
3. Evaluarea anuală a calității personalului didactic.

1. Activități de revizuire (actualizare și îmbunătățire) a unor regulamente instituționale

Prin intermediul comisiei CEAC-F, au fost distribuite regulamentele supuse dezbaterii în comunitatea academică, s-au centralizat toate propunerile cadrelor didactice din Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii și au fost transmise și susținute în cadrul comisiei CEAC-USAMVBT, numită prin decizia nr. 3039 din 28.04.2016, coordonator Prof.Univ.Dr.Iancu Tiberiu.

Regulamentele și /sau documentele lansate în dezbateri academice pe parcursul anului 2016, sunt incluse în tabelul următor:

REGULAMENTE REVIZUITE IN ANUL 2016				
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Denumirea documentului</i>	<i>Codificare</i>	<i>Ed./ Rev.</i>	<i>Data aprobarii</i>
1.	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei de cercetare științifică a Senatului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R004	2/0	29.11.2016
2.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență în USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R028	2/0	23.02.2016
3.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii de master în USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R029	2/0	23.02.2016
4.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat în USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R030	2/0	23.02.2016
5.	Regulament de funcționare a căminelor studențești	USAMVBT - PG 001 R034	2/0	22.07.2016
6.	Regulament privind ocuparea posturilor didactice	USAMVBT - PG 001 R039	2/1	28.10.2016
7.	Regulament privind activitatea profesională a studenților în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R040	2/2	28.09.2016
8.	Regulamentul Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea	USAMVBT -	2/1	22.07.2016

	Calității	PG 001 R044		
9.	Regulament intern	USAMVBT - PG 001 R046	2/3	27.04.2016
10.	Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director CSUD la IOSUD USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R059	1/2	27.04.2016
11.	Regulament privind ocuparea posturilor de asistent universitar și asistent de cercetare pe perioadă determinată	USAMVBT - PG 001 R061	1/3	29.11.2016
12.	Metodologie privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R068	1/1	22.07.2016
13.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R078	1/0	22.07.2016
14.	Regulament de acordare a gradăției de merit personalului didactic de predare și conducere	USAMVBT - PG 001 R079	1/0	28.10.2016
15.	Regulament cu privire la desfășurarea concursului de acordare a bursei nominale «URSUS»	USAMVBT - PG 001 R080	1/0	29.11.2016

2. Activități de pregătire a auditurilor interne și/sau externe;

În 21 iunie 2016 Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii a fost auditată de către o echipă de auditori interni. În urma acestui audit nu s-au identificat neconformități raportate la cerințele USAMVBT : Evaluarea periodică a calității personalului didactic (USAMVBT-PG 001-R022) ; Elaborarea și controlul documentelor (USAMVBT-PG 001); Inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii(USAMVBT-PG-001 R015) ; Analiza de management (USAMVBT-PG-005) ; Organizarea, desfășurarea și recunoașterea perioadelor de studii efectuate în străinătate în cadrul programului ERASMUS (USAMVBT-PG-001 R049) ; Regulament de funcționare a căminelor studențești (USAMVBT-PG-001 R034) ; Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat in USAMVBT (USAMVBT-PG-001 R075).

În urma auditului intern realizat în cadrul Facultatii de Zootehnie și Biotehnologii, din data de 21 iunie 2016, s-a demonstrat că entitatea organizatorică auditată respectă cerințele raportate la criteriile de audit, cu unele aspecte care au fost identificate ca posibil de îmbunătățit . Acestea s-au raportat la Regulamentul de funcționare a căminelor studențești (USAMVBT-PG-001 R034), respectiv s-a identificat o propunere de îmbunătățire referitoare la procesul de cazare al studenților. S-a propus ca la revizia regulamentului să fie documentată implicarea în acest proces a Comisiei pentru probleme sociale și studențești de la nivel de facultate, pentru asigurarea unei conexiuni directe între Serviciul Social (administratorii de cămine) și facultăți. De asemenea, s-a menținut propunerea de îmbunătățire identificată la auditul din anul 2015, și anume : actualizarea cunoștințelor cadrelor didactice ale facultății, referitoare la prevederile documentelor interne în vigoare.

Echipa de audit a fost compusa din :Prof.dr. ing. Popescu Sorina și Conf.dr.ing. Șumălan Renata.

Comisia auditată a fost reprezentată de Prof. dr. ing Păcală Nicolae, Prof. dr. ing. Ștef Lavinia, Conf. dr. ing. Dumitrescu Gabi.

3. Evaluarea anuală a calității personalului didactic.

Evaluarea calității personalului didactic s-a realizat conform *Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara - cod USAMVBT PG 001 R-022

(<http://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R022.pdf>).

Conform acestui regulament, evaluarea finală se constituie din:

1. Autoevaluarea;
2. Evaluarea colegială;
3. Evaluarea de către studenți;
4. Evaluarea de către directorul de departament.

Procesul de evaluare a cadrelor didactice, pentru activitățile din anul 2016, s-a desfășurat conform următorului calendar:

Tabelul 1. Calendarul evaluării cadrelor didactice din FZB

Perioada	Activitatea	Observații
25.05.-10.06.2016	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
11.12.-21.12.2016	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
1.01.- 13.03.2017	Autoevaluarea cadrelor didactice	Sesiune anuală
8.02.- 20.02.2017	Evaluarea colegială	Sesiune anuală
20.03.-21.03.2017	Evaluarea de către directorul de departament	Sesiune anuală
19.03.-21.03.2017	Prelucrarea datelor rezultate în urma evaluării cadrelor didactice	RAC-D RAC-F
22. 03.2017	Analiza rezultatelor evaluării cadrelor didactice pentru activitatea din anul 2016	Ședințe de analiză/Dep.
22.03.2017	Elaborarea <i>Raportului anual de evaluare a calității personalului didactic</i> din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara/2016	RAC-F
23.03.2017	Prezentarea Raportului de calitate/2015 al comisiei CEAC/FZB	Ședință Consiliul FZB

Autoevaluarea anuală se întocmește obligatoriu de către fiecare cadru didactic, conform ghidului din regulament. Pentru activitatea din anul 2016, fiecare cadru didactic și-a completat fișa de autoevaluare prin accesarea platformei intranet a USAMVB Timisoara.

În tabelul 2 (a, b) se prezintă rezultatele finale ale autoevaluării cadrelor didactice la cei patru indicatori de autoevaluare prevăzuți în Regulamentul CEAC al USAMVB Timișoara.

Tabelul 2a. Analiza rezultatelor autoevaluării

Departamentul /Facultatea	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limite de punctaj	Media punctaj
Ingineria producțiilor animaliere (Dep.I)	Profesor	2	57,53-147,47	102,498
	Conferențiar	3	29,26-193,11	112,156
	Șef de lucrări	4	31,30-147,26	91,019
	Asistent	3	20,52-152,20	65,563
Biotehnologii (Dep.II)	Profesor	5	146,26-281,61	227,858
	Conferențiar	2	126,30-222,01	174,154
	Șef de lucrări	4	58,91-111,63	89,592
	Asistent	3	44,57-70,59	65,256
Zootehnie și Biotehnologii (Total)	Profesor	7	57,53-281,61	192,041
	Conferențiar	5	29,26-222,01	136,955
	Șef de lucrări	8	31,30-147,26	90,306
	Asistent	6	20,52-152,20	60,410

Tabelul 2b. Analiza descriptivă a punctajelor de obținute în „Fișa de autoevaluare a performanțelor cadrelor didactice” (cod USAMVBT – PG001-FR022-01)

„Fișa de autoevaluare a performanțelor cadrelor didactice” (cod USAMVBT – PG001-FR022-01)	Grad Didactic	Media	SD	Mediana	Min	Max	Nr cadre didactice	Nr. date lipsa
	Profesor	192,041	79,929	207,163	57,53	281,61	7	
	Conferențiar	136,955	75,200	126,302	29,26	222,01	5	
	Lector	90,306	38,727	93,914	31,30	147,26	8	
	Asistent	60,410	48,567	47,591	20,52	152,20	6	

La profesori, limitele de punctaj au fost cuprinse între 57,53-281,61, cu o medie de **192,041**.

La conferențieri, punctajul a variat între, 29,26-222,01, cu o medie de **136,955**.

Șefii de lucrări au realizat punctaje cuprinse între 31,30 și 147,26, cu o medie de **90,306**.

Asistenții au realizat punctaje cuprinse între 20,52-152,20, cu media de **60,410**.

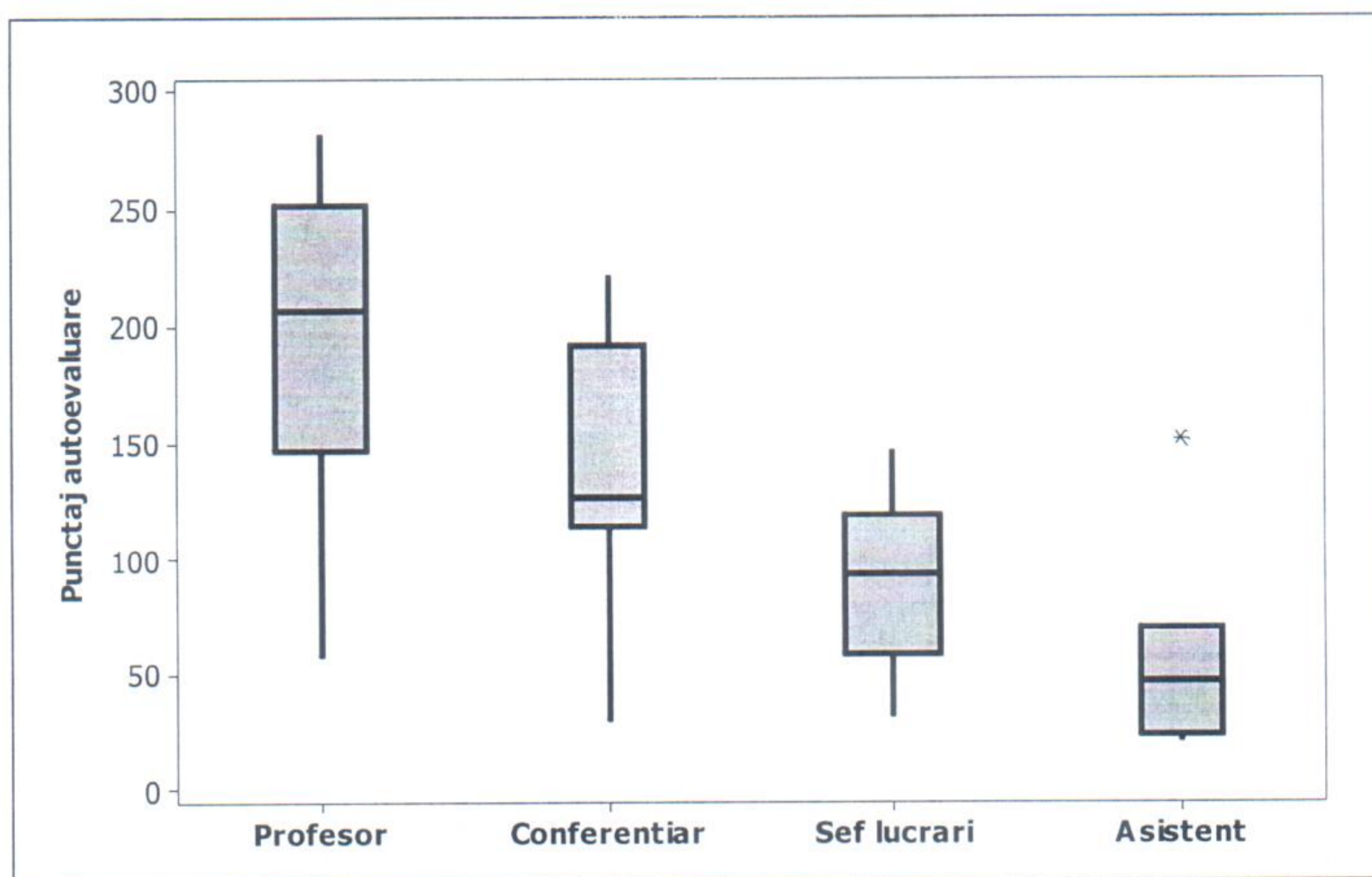


Fig. 1. Diagrama Box-Plot a punctajelor obținute în „Fișa de autoevaluare a performanțelor cadrelor didactice” (cod USAMVBT – PG001-FR022-01).

Situația punctajelor medii obținute de cadrele didactice, pe tipuri de activități, analizată comparativ pe departamente și cumulat pe facultate, este prezentată în tabelul 3.

Tabelul 3. Analiza rezultatelor obținute pe categorii de activități

Tipul activității evaluate	Punctaj Standard (%)	Dep.I 12 cadre didactice (medie punctaj)	Dep.II 14 cadre didactice (medie punctaj)	Total cumulat pe facultate (26 cadre didactice)
Activități didactice	30	8,365	15,472	12,192
Cercetare științifică	35	13,695	19,693	16,925
Recunoaștere națională și internațională	25	22,31	35,22	29,460
Activitate în comunitatea academică	10	39,87	62,03	51,807
TOTAL	100	84,245	132,415	110,384

Indicatori statistici pentru activitățile I,II,III,IV aferente autoevaluării și ponderea punctajelor aferente activităților, din total (autoevaluare) sunt redată în tabelul 4 și figura 2.

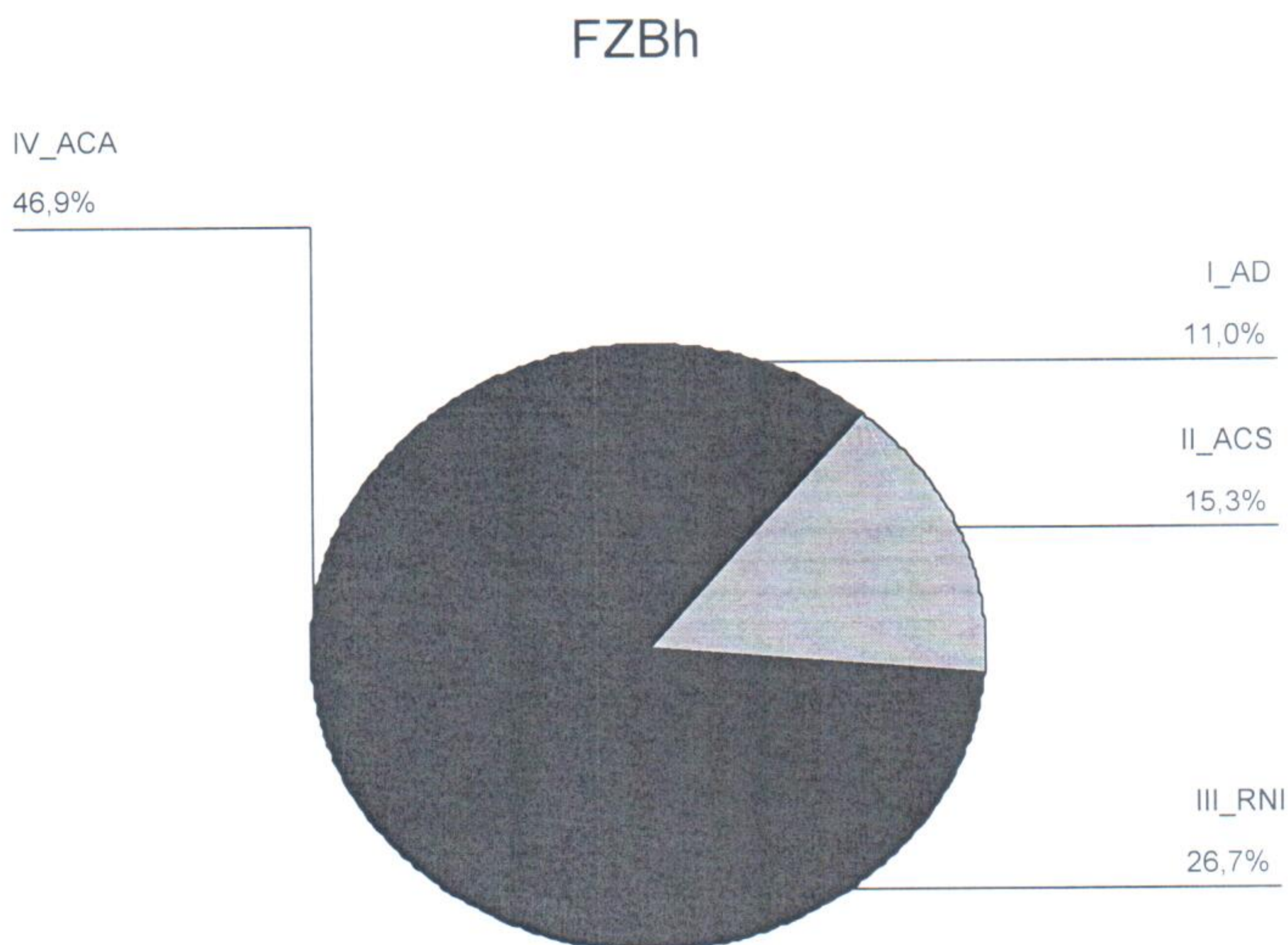


Fig. 2. Ponderea punctajelor aferente activităților, din total (autoevaluare)

La nivel de facultate, se constată o preocupare susținută pentru activitatea în comunitatea academică (46,90%), urmată de recunoașterea națională și internațională a cadrelor didactice (26,70%), cercetarea științifică (15,30%) și activitatea didactică (11,00%).

Conform Regulamentului privind evaluarea periodică a calitatii personalului didactic, COD USAMVBT – PG 001 – R022, în cazul evaluării colegiale, a evaluării cadrelor didactice de către studenți și de către directorul de departament, punctajele acordate sunt de la 1 la 5.

Rezultatele evaluării colegiale, a evaluării de către studenți și a evaluării directorilor de departament sunt prezentate în tabelul 4 iar, analiza datelor obținute în urma acestor evaluări, este prezentată în tabelele 5 (a,b) și 6 (a,b).

Tabelul 4. - Rezultatele evaluării colegiale, a evaluării de către studenți și a evaluării directorilor de departament

Nr. crt.	Gradul didactic	Evaluare colegială	Evaluare de către studenți	Evaluare director de departament
Departamentul I				
1.	P1/I	5.00	5,00	4.33
2.	P2/I	5.00	5,00	4.33
3.	C1/I	5.00	5,00	5.00
4.	C2/I	5.00	4,99	4.83
5.	C3/I	5.00	4,95	4.50
6.	S.L.1/I	5.00	5,00	5.00
7.	S.L.2/I	5.00	4,97	4.67
8.	S.L.3/I	5.00	5,00	4.50
9.	S.L.4/I	5.00	5,00	5.00
10.	As.1/I	5.00	5,00	5.00
11.	As.2/I	5.00	4,96	3.83
12.	As.3/I	5.00	4,91	4.32
13.	Dr. ing. 1/I	5.00	5,00	
14.	Dr. ing. 2/I	5.00	5,00	
15.	Dr. ing. 3/I	5.00	5,00	
Departamentul II				
1.	P1/II	5.00	4.98	5.00
2.	P2/II	5.00	4.94	5.00
3.	P3/II	5.00	4.96	5.00
4.	P4/II	5.00	5.00	4.75
5.	P5/II	5.00	5.00	5.00
6.	C1/II	5.00	4.83	5.00
7.	C2/II	5.00	4.93	5.00
8.	S.L.1/II	5.00	5.00	4.75
9.	S.L.2/II	5.00	5.00	5.00
10.	S.L.3/II	5.00	4.93	5.00
11.	S.L.4/II	5.00	5.00	5.00
12.	As.1/II	5.00	4.83	5.00
13.	As.2/II	5.00	4.84	5.00
14.	As.3/II	5.00		

Evaluarea colegială s-a efectuat în perioada 8.02.-20.02. 2017, fiind organizată de RAC-D:

- Șef lucrări Dr.Ing. Simiz Eliza – Dep. I
- Asist.Dr.Ing. Petculescu Ciochină Liliana – Dep. II

La evaluarea colegială s-au obținut numai punctaje maxime, respectiv de 5 (tabelul 5 a,b, figura 3).

Tabelul 5a. Analiza rezultatelor evaluării colegiale

Nr.crt.	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limita de punctaj	Media punctaj
1.	Profesor	7	5,00-5,00	5,00
2.	Conferențiar	5	5,00-5,00	5,00
3.	Șef de lucrări	8	5,00-5,00	5,00
4.	Asistent	6	5,00-5,00	5,00
5.	Dr.Ing.	3	5,00-5,00	5,00

Tabelul 5b. Analiza descriptivă a punctajelor de obținute în urma evaluării colegiale

„Raportul de evaluare colegială” (cod USAMVBT – PG001-FR022-05);	Grad Didactic	Media	SD	Min	Max	Nr cadre didactice	Nr. date lipsa
	Profesor	5,00	0,00	5,00	5,00	7	0
	Conferențiar	5,00	0,00	5,00	5,00	5	0
	Lector	5,00	0,00	5,00	5,00	8	0
	Asistent	5,00	0,00	5,00	5,00	6	0
	Dr. ing.	5,00	0,00	5,00	5,00	3	0

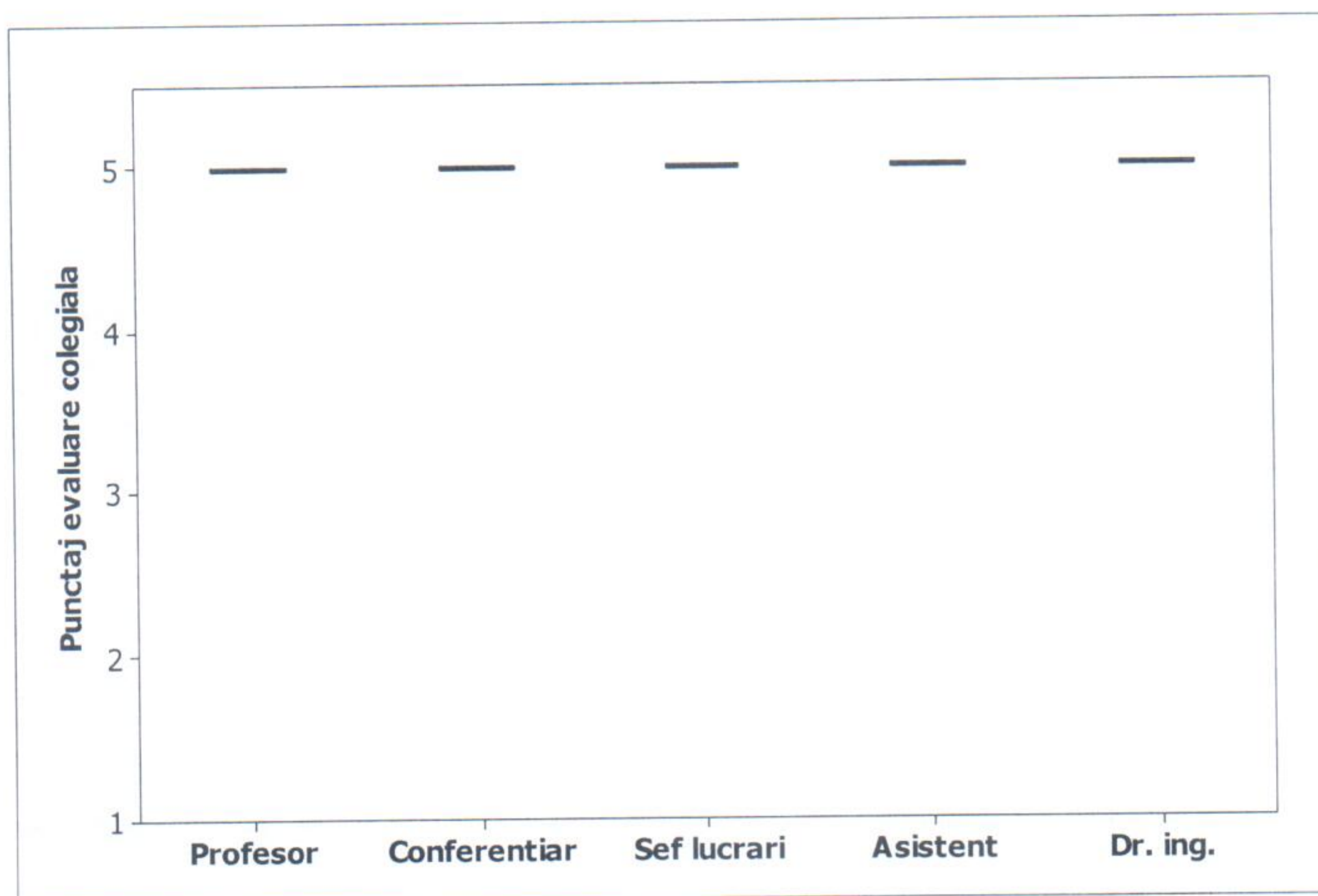


Fig. 3. Diagrama Box-Plot a punctajelor obținute în „Raportul de evaluare colegială” (cod USAMVBT – PG001-FR022-05)

Evaluarea de către studenți s-a făcut semestrial, în ultimele 3 săptămâni de activitate didactică, astfel:

- semestrul II, an universitar 2015/2016 (25.05.-10.06.2016);
- semestrul I, an universitar 2016/2017 (11.12.-21.12.2016).

Pentru aceasta, fiecare RAC pe departament a întocmit un calendar de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, iar de la RAC pe facultate s-au repartizat materialele necesare. În cazul chestionarelor de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, s-a ținut o evidență strictă a numărului de formulare utilizate, conform regulamentului de evaluare.

La acest proces de evaluare de către studenți, cadrele didactice au obținut punctaje între 4,83 și 5.

În tabelele 4 și 6 se poate observa variația punctajelor obținute de cadrele didactice de la cel minim la cel maxim, respectiv media punctajelor, separat pe **funcții didactice**.

La profesori, punctajul acordat de către studenți a fost cuprins între 4,94 și 5, cu o medie de 4,983.

La conferențieri, punctajul a variat între 4,83 și 5, cu o medie de 4,940.

Șefii de lucrări au obținut un punctaj cuprins între 4,93 și 5, cu o medie de 4,987.

Asistenții au obținut un punctaj cuprins între 4,83 și 5, cu media de 4,908.

Profesorii asociați (Dr.ing) au obținut un punctaj de 5,00.

Din analiza datelor obținute se poate afirma că activitatea profesională a cadrelor didactice, din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, a fost evaluată obiectiv, respectând toate standardele în această direcție. Rezultatele obținute au demonstrat o activitate destul de unitară între cadrele didactice și între cele două departamente.

Tinând cont de analiza evaluărilor profesionale prezentată anterior, se poate spune că rezultatele obținute confirmă eforturile cadrelor didactice de la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara în direcția creșterii calității în procesul didactic realizat și în activitatea profesional-științifică.

Tabelul 6a. Analiza rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți

Nr.crt.	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limita de punctaj	Media punctaj
1.	Profesor	7	4,94-5,00	4,983
2.	Conferențiar	5	4,83-5,00	4,940
3.	Șef de lucrări	8	4,93-5,00	4,987
4.	Asistent	5	4,83-5,00	4,908
5.	Dr. Ing.	3	5,00-5,00	5,000

Tabelul 6b. Analiza descriptivă a punctajelor de obținute „Raportul de evaluare a cadrului didactic de către studenți” (cod USAMVBT – PG001-FR022-10)

„Raportul de evaluare a cadrului didactic de către studenți” (cod USAMVBT – PG001-FR022-10)	Grad Didactic	Media	SD	Min	Max	Nr cadre didactice	Nr. date lipsa
	Profesor	4,983	0,0243	4,94	5,00	7	0
	Conferențiar	4,940	0,0678	4,83	5,00	5	0
	Lector	4,987	0,0255	4,93	5,00	8	0
	Asistent	4,908	0,0740	4,83	5,00	5	1

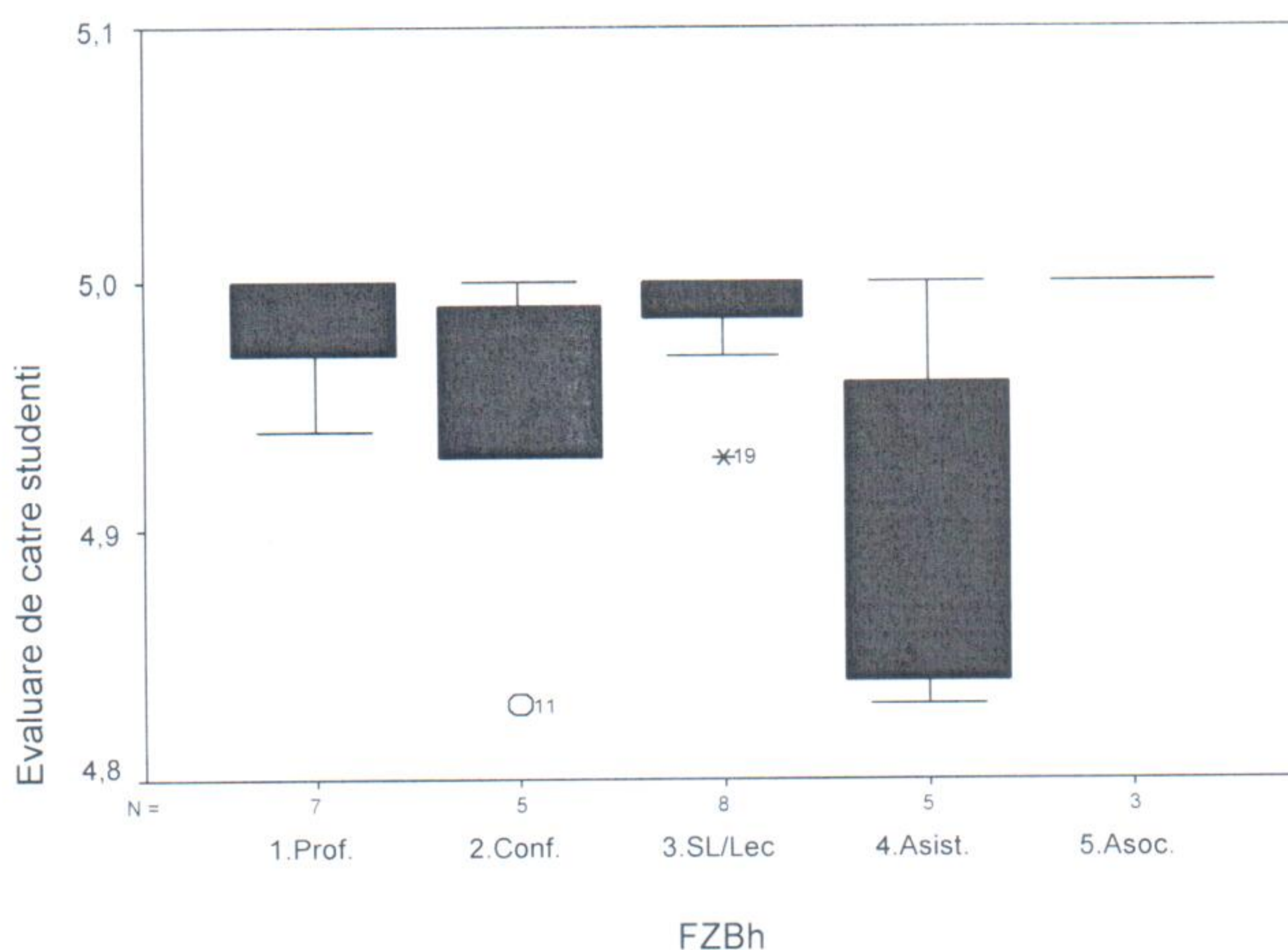


Fig. 4. Diagrama Box-Plot a punctajelor obținute în „Raportul de evaluare a cadrului didactic de către studenți” (cod USAMVBT – PG001-FR022-10)

Evaluarea de către Directorul de Departament s-a finalizat în perioada 21.03.-22.03.2017, la ambele departamente.

Acest proces s-a realizat pe baza intervalelor de echivalare a punctajelor obtinute, determinate cu ajutorul valorii mediane, pe criteriu de performanta si pe grad didactic, obtinute in urma prelucrării statistice a datelor din fisa de autoevaluare. In functie de punctajul obtinut, fiecare Director de Departament, a echivalat numarul de puncte obtinute, cu punctaje de la 1 la 5, pe care le-a completat in fisa proprie de evaluare a cadrului didactic (USAMVBT-PG-001 FR22-11), actualizata in conformitate cu anexa B din Fisa postului, aprobata de Senatul USAMVBT in data de 11. 12. 2015.

În cazul evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament (tabelul 7) s-au obținut punctaje cuprinse între 3,83 și 5.

Situatia obtinuta este urmatoarea:

- **Cei 7 profesori**, au obtinut punctaje cuprinse intre 4,33 si 5, cu o medie de 4,77;
- **Cei 5 conferentieri** au obtinut punctaje cuprinse între 4.50 și 5.00, cu media de 4,87;
- **Cei 8 șefi de lucrări** au obtinut punctaje cuprinse intre 4,50 si 5, cu media de 4,86;
- **Cei 6 asistenti** au obtinut punctaje cuprinse intre 3,83 și 5.00, cu media 4.69;

Tabelul 7a. Analiza rezultatelor evaluării de către directorul de departament

Nr.crt.	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limita de punctaj	Media punctaj
1.	Profesor	7	4.33 – 5.00	4.77
2.	Conferențiar	5	4.50 – 5.00	4.87
3.	Șef de lucrări	8	4.50 – 5.00	4.86
4.	Asistent	6	3.83 – 5.00	4.69

Tabelul 7b. Analiza descriptivă a punctajelor de obținute în urma evaluării de către directorul de departament.

„Fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament” (cod USAMVBT – PG001-FR022-11).	Grad Didactic	Media	SD	Min	Max	Nr cadre didactice	Nr. date lipsa
	Profesor	4.77	0,316	4.33	5	7	0
	Conferențiar	4.87	0,217	4.50	5	5	0
	Lector	4.86	0,198	4.50	5	8	0
	Asistent	4.69	0,502	3.83	5	6	0

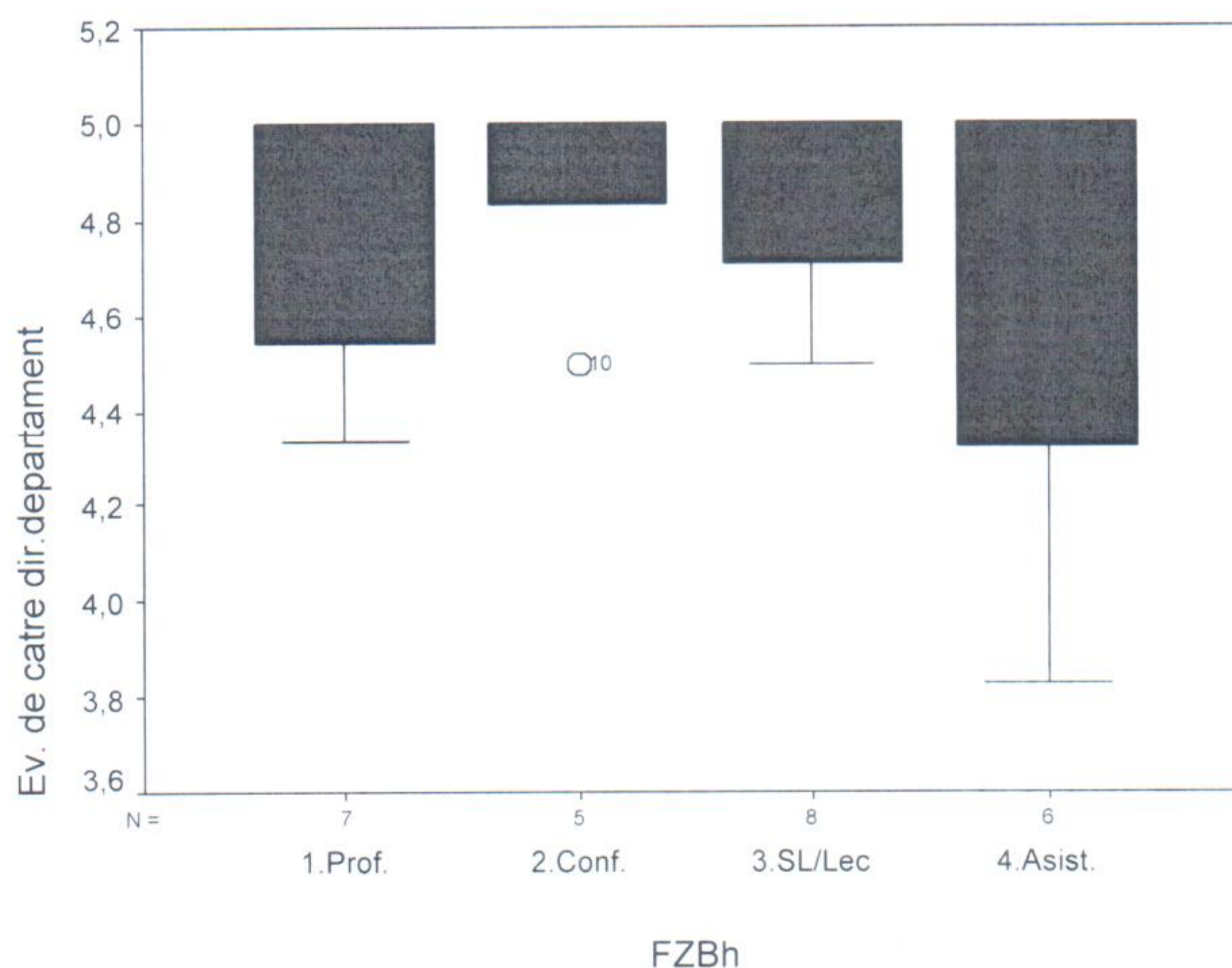


Fig. 5. Diagrama Box-Plot a punctajelor obținute în „Fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament” (cod USAMVBT – PG001-FR022-11)

Rezultatele evaluării cadrelor didactice, pentru activitatea din 2016, au fost prezentate și analizate în cadrul ședințelor organizate la nivelul fiecărui departament. Rapoartele analizelor rezultatelor evaluării personalului didactic din cele doua departamente au evidențiat: evoluția generală și individuală a rezultatelor, cele mai bune rezultate și cele mai slabe punctaje obținute.

În cadrul acestor ședințe, au fost făcute propuneri de îmbunătățire a rezultatelor pentru sesiunile viitoare de evaluare.

Propuneri de îmbunătățire a rezultatelor evaluării calității cadrelor didactice

- participarea la competiții de granturi de cercetare în vederea îmbunătățirii infrastructurii de cercetare și intensificării activității de cercetare științifică;
- publicarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI și BDI;
- dezvoltarea cercetării interdisciplinare în cadrul facultății;
- dezvoltarea relațiilor de colaborare la nivel național și internațional prin parteneriate între facultăți și/sau centre de cercetare în domeniu în vederea creșterii vizibilității cadrelor didactice.
- îmbunătățirea activității didactice prin editarea de cărți, cursuri, manuale, îndrumătoare de lucrări practice, articole de specialitate;
- implicarea în comunitatea academică;

Raportul anual al Comisiei de asigurare și evaluare a calității, pentru activitatea din anul 2016, a fost prezentat în ședința Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, din data de 23.03.2017.

Timișoara,
23. 03. 2017

Decan,

Prof. Dr. Ing. Păcală Nicole



RAC-F

Conf. Dr. Ing. Dumitrescu Gabi